Epson Stylus® Pro 4900

MANUAL DEL USUARIO

Quedan reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación se puede reproducir, almacenar en un sistema de recuperación, ni transmitir en forma alguna ni por ningún medio electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. La información que se incluye en este documento está diseñada sólo para su uso con estas impresoras Epson. Epson no se hace responsable si esta información se usa con otras impresoras.

Marcas comerciales

Epson, Epson Stylus, UltraChrome, MicroWeave, Borderfree y SpectoProofer son marcas registradas y Epson Exceed Your Vision es un logotipo registrado de Seiko Epson Corporation.

UltraSmooth y Piezo Pro son marcas registradas; PhotoEnhance, AccuPhoto y ePlaten son marcas registradas de Epson America, Inc.

Aviso general: el resto de los productos que se mencionan en esta publicación aparecen únicamente con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Epson renuncia explícitamente a todos y cada uno de los derechos sobre dichas marcas.

La información contenida en el presente está sujeta a cambios sin previo aviso.

Avisos legales

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales asumirán responsabilidad ante el comprador de este producto o ante terceros por daños, pérdidas, costos o gastos en que incurrieren éstos como consecuencia de: accidente, uso inadecuado o abuso de este producto, modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas al mismo, o (salvo los EE.UU.) al no seguir rigurosamente las instrucciones de operación y mantenimiento de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no se hace responsable por ningún daño o problemas causados por el uso de diferentes opciones o productos consumibles que no sean productos originales Epson o productos aprobados Epson ratificados por Seiko Epson Corporation.

© 2011 Epson America, Inc. 2/11

CPD-33680R1

FCC Compliance Statement

For United States Users

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

For Canadian Users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Contenido

Introducción

Advertencias, precauciones, notas y consejos 11
Opciones y accesorios. 12
¿Dónde obtener ayuda? 13
Requisitos del sistema para Windows 13
Requisitos del sistema para Mac 14
Instrucciones de seguridad importantes 15
    Instrucciones de seguridad sobre los cartuchos de tinta 17
Piezas de la impresora 19
    Parte delantera. 19
    Parte trasera. 19
    Panel de control 20
    Pantalla LCD 20

1 Instalación de la impresora

Desembalaje y conexión de la impresora 21
Instalación de los cartuchos de tinta 23
Cambio del idioma de la pantalla LCD 25
Conexión a su sistema 26
Conexión directa a la computadora 26
    Windows. 26
    Macintosh 29
Conexión a una red 31
    Configuración de la interface de la red. 31
    Impresión de una hoja de estado de red 33
    Instalación del software de la impresora 33
    Añadir el puerto de red 38
Actualización del firmware de la impresora 41
    Comprobación de la versión actual del firmware. 41
    Descarga y actualización del firmware 41

2 Manipulación del papel y otros materiales

Selección del material para la impresora 43
Directrices para utilizar materiales de impresión Epson 44
Uso de hojas sueltas 44
Recorrido de las hojas sueltas 45
Carga de papel en la bandeja de papel 47
Uso de la ranura de alimentación manual frontal 51
Uso de la ranura de alimentación manual posterior 54
Uso de rollos de papel 56
Directrices para rollos de papel 56
Retiro e instalación del espaciador 57
Carga de papel en el eje 58
Colocación del papel en la impresora 59
Retiro de papel del eje 61
Cambio entre rollos de papel de 2 pulg. y 3 pulg. 62
Corte manual del rollo de papel con el cortador incorporado 63
Ajuste de la separación del cabezal para papeles gruesos o finos 63
Optimización de los ajustes para el papel 64
Creación de configuraciones de papel 65
Selección de configuraciones de papel personalizadas 67

3 Impresión con drivers de Epson en Mac OS X

Ajuste del tamaño de imágenes para imprimir sin márgenes en rollos de papel 70
Elección de opciones de configuración de páginas y de impresión básicas 71
Elección de opciones de control avanzado de papeles 77
Selección de opciones de rollo de papel 79
Control de expansión de imágenes sin márgenes 81
Creación de preajustes personalizados e impresión 82
Elección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro 83
Gestión de trabajos de impresión 86
Selección del ajuste de tipo de material correcto 87

4 Impresión con los drivers Epson para Windows

Ajuste del tamaño de imágenes para imprimir sin márgenes en rollos de papel 90
Elección de opciones de impresión básicas 91
Selección del ajuste de tipo de papel correcto 94
Selección de opciones de gestión de color 96
Selección de opciones de rollo de papel 98
Elección de opciones de hojas sueltas 101
Selección de opciones de composición de página 104
Selección de las opciones de configuración de papel 106
Elección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro 110
Guardado, exportación e importación de ajustes personalizados 112
Guardado y exportación de un grupo de ajustes personalizados 113
Importación de un grupo de ajustes personalizados 114
Carga de un grupo de ajustes predefinidos 114
Edición de ajustes del driver de la impresora 115
Gestión de trabajos de impresión 116
Uso del contador de avance 116
Optimización de la velocidad de impresión 117
Configuración de las preferencias de control 119

5 Mantenimiento y transporte de la impresora

Indicador de alerta 121
Revisión del estado de la impresora y de la vida útil de las piezas 121
Información sobre el estado de impresión 122
Visualización de la información de estado 122
Revisión del estado de la impresora desde el driver de la impresora 123
Revisión y limpieza del cabezal de impresión 124
Ejecución de las utilidades de prueba de inyectores y limpieza del cabezal 124
Revisión y limpieza del cabezal de impresión mediante el panel de control 126
Revisión y limpieza automáticas del cabezal de impresión 127
Revisión y limpieza del cabezal de impresión 128
Ejecución de ciclos de limpieza 129

Alineación del cabezal de impresión 130
Reemplazo de los cartuchos de tinta 132
Cambio del cartucho de tinta negro 136
Cambio de la fecha y la hora 137
Uso del modo de mantenimiento 137
Sustitución del cortador de papel 140
Retiro del cortador viejo 140
Instalación de un cortador nuevo 142
Reemplazo de los depósitos de mantenimiento 143
Reemplazo del depósito de mantenimiento de tinta 144
Reemplazo del depósito de mantenimiento de tinta para impresión sin márgenes (Borderfree) 145
Limpieza de la impresora 147
Transporte o almacenamiento de la impresora 148
Preparación de la impresora para su traslado 148
Configuración de la impresora después de transportarla 149

6 Solución de problemas

Diagnóstico de problemas 151
Comprobación de los mensajes de error y los indicadores 152
Mejoramiento de la calidad de impresión 160
Solución de problemas de funcionamiento 165
Solución de diferentes problemas de impresión 167
Resolución de problemas con el papel 168
Solución de obstrucciones de papel 169
Desinstalación e instalación del driver de la impresora 172
Mac OS X 172
Windows 172

A Especificaciones

Eliminación de información de impresión almacenada. 175
Especificaciones ambientales 175
Especificaciones eléctricas. 176
Dimensiones y peso 176
Interfaces de la impresora. 176
Aprobaciones de seguridad. 177
Material 177
    Rollo de papel 177
    Hojas sueltas 177
    Área imprimible 178
Cartuchos de tinta 179
Garantía limitada. 181

B Garantía limitada

Índice

Introducción

Este *Manual del usuario* proporciona información importante sobre cómo configurar y usar la impresora, cargar papel, usar los drivers de la impresora Epson y reemplazar los cartuchos de tinta. Además, también le explica cómo mantener la impresora para que rinda al máximo y proporciona consejos para solucionar problemas.

Para obtener información adicional, consulte los siguientes recursos:

- La guía *Quick Reference Guide* proporciona un práctico resumen de los procedimientos de uso diario y de mantenimiento de la impresora: carga de papel, sustitución de los cartuchos de tinta y otros componentes, limpieza y alineación del cabezal de impresión y el uso del sistema de menús de la impresora. Fíjela a la impresora para que pueda consultarla fácilmente. (Disponible sólo en inglés).
- El *Manual de red* en formato electrónico proporciona instrucciones para la configuración y el uso de la impresora en una red.

Advertencias, precauciones, notas y consejos

Siga estas pautas al leer este manual:

Las **ADVERTENCIAS** se deben seguir rigurosamente para prevenir lesiones corporales.

Las **Precauciones** se deben seguir para evitar daños al equipo.

Las **Notas** contienen información importante sobre la impresora.

Los **Consejos** incluyen sugerencias adicionales para aprovechar al máximo su impresora.

Consejo: Visite la página de Epson en **www.latin.epson.com** para ver los accesorios y las opciones que están actualmente disponibles.

Opciones y accesorios

La impresora Epson Stylus ® Pro 4900 ofrece estos accesorios y mejoras opcionales:

Equipo opcional

Opción	Código de la pieza
SpectroProofer® 17 pulg.	SPECTRO17
SpectroProofer 17 pulg. con filtro de corte UV	SPECTRO17UV

Además, puede pedir estos artículos que puede sustituir el usuario:

Consumibles y piezas de repuesto

Pieza	Código de la pieza
Depósito de mantenimiento de tinta de repuesto (consulte la página 143)	T619000
Depósito de mantenimiento de tinta de repuesto para impresión sin márgenes (consulte la página 143)	T619100
Cuchilla del cortador de repuesto para impresora (consulte la página 140)	C12C815351
Eje del rollo de material de 2 pulg./3 pulg. adicional	C12C811251
Cartuchos de tinta	Consulte la página 133 para ver una lista completa.

Puede comprar equipos opcionales, cartuchos de tinta y papel Epson genuinos de un distribuidor de productos Epson autorizado. Para encontrar el distribuidor más cercano, visite **www.latin.epson.com** o comuníquese con Epson como se describe en la página 13.

¿Dónde obtener ayuda?

Epson proporciona soporte técnico e información sobre la instalación, configuración y funcionamiento de productos de impresión profesional.

Números de teléfono de soporte técnico

País	Número de teléfono
Argentina	(54-11) 5167-0300
Chile	(56-2) 230-9500
Colombia	(57-1) 523-5000
Costa Rica	(50-6) 2210-9555 800-377-6627
México México, D.F. Resto del país	 (52-55) 1323-2052 01-800-087-1080
Perú	(51-1) 418-0210
Venezuela	(58-212) 240-1111

Antes de llamar, asegúrese de tener el número de serie de la impresora y el comprobante de la compra.

Visite la página de soporte técnico de Epson en **www.latin.epson.com** y seleccione su producto para encontrar soluciones a problemas comunes. Puede descargar drivers, firmware y documentación, consultar las preguntas frecuentes y obtener consejos sobre solución de problemas o enviar un correo electrónico a Epson con sus preguntas.

Requisitos del sistema para Windows

Para utilizar la impresora tanto en un entorno de red independiente como en uno compartido, su sistema debe cumplir estos requisitos:

- Se recomienda usar una computadora compatible con IBM® con un procesador Pentium® 4, de 2 GHz o superior
- Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP Professional x32 Edition, Windows XP Professional x64 Edition, o Windows XP
- 2 GB de RAM como mínimo (se recomienda 4 GB o más)

- Al menos 50 GB de espacio libre en el disco duro para los archivos del software y de procesamiento
- Unidad de CD-ROM o DVD de velocidad cuádruple (4×) para la instalación del software de la impresora
- Para conexión USB: un puerto USB 2.0 de alta velocidad compatible con Windows y un cable USB blindado "AB" desde serie A (computadora) a serie B, (impresora), de hasta 3 metros (10 pies) de largo
- Para conexión Ethernet: Ethernet estándar 100Base-T o 10Base-TX
- Resolución de SVGA (800 × 600) o superior

Precaución: Si utiliza un cable mal blindado, especialmente un cable de más de 3 metros de largo (10 pies), es posible que la impresora no funcione correctamente.

Nota: Se requiere una conexión USB 2.0 para que la impresora funcione a su máxima velocidad.

Requisitos del sistema para Mac

Para utilizar la impresora tanto en un entorno de red independiente como en uno compartido, su sistema Mac® debe cumplir estos requisitos:

- Mac OS® X 10.5.x o superior
- Procesador PowerPC® G5, Intel® o superior
- 2 GB de RAM como mínimo (se recomienda 4 GB o más)
- Al menos 50 GB de espacio libre en el disco duro para los archivos del software y de procesamiento
- Una unidad de CD-ROM o DVD de velocidad cuádruple (4×) o mayor para instalar el software de la impresora
- Para conexión USB: un puerto USB 2.0 de alta velocidad compatible con Windows y un cable USB blindado "AB" desde serie A (computadora) a serie B (impresora), de hasta 3 metros (10 pies) de largo
- Para conexión en red: Ethernet estándar 100Base-T o 10Base-TX

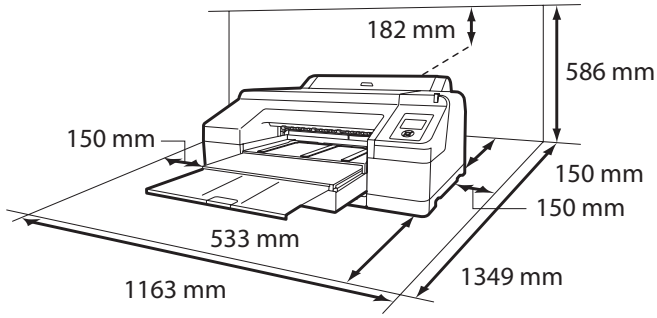
Precaución: Si utiliza un cable mal blindado, especialmente un cable de más de 3 metros de largo (10 pies), es posible que la impresora no funcione correctamente.

Nota: Se requiere una conexión USB 2.0 para que la impresora funcione a su máxima velocidad.

Instrucciones de seguridad importantes

Antes de utilizar la impresora, lea las siguientes instrucciones de seguridad para asegurarse de utilizar el equipo de manera segura y eficaz.

- La impresora pesa aproximadamente 52 kg. (115 lb) sin los cartuchos de tinta o el papel. Asegúrese de contar con dos personas para levantar la impresora.
- Cuando instale la impresora, asegúrese de tener suficiente espacio a su alrededor, como se muestra a continuación. Puede que necesite más espacio detrás de la impresora si va a imprimir en hojas grandes de cartulina o carteles.



- Coloque la impresora sobre una superficie plana y estable, que sea más grande que el producto. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada o desnivelada.
- Evite colocarla en lugares sujetos a cambios bruscos de temperatura y de humedad. Además, mantenga la impresora alejada de la luz solar directa, de luces fuertes, de fuentes de calor o de equipos de aire acondicionado.
- Evite colocar la impresora en lugares donde pueda sufrir golpes y vibraciones.
- Mantenga la impresora alejada de lugares polvorientos.
- Mantenga su sistema de computadora lejos de posibles fuentes de interferencia electromagnética, como altavoces o unidades base de teléfonos inalámbricos.

- Coloque la impresora cerca de un tomacorriente desde donde pueda desenchufarla fácilmente.
- Utilice solamente el tipo de corriente que se indica en la etiqueta.
- Conecte la impresora a un tomacorriente conectado debidamente a tierra. No utilice un tomacorriente en el mismo circuito que una fotocopiadora o un sistema de control de aire que se enciende y apaga regularmente.
- Evite usar tomacorrientes que se controlen mediante interruptores de pared o temporizadores.
- Utilice únicamente el cable de alimentación que viene con la impresora. Si utiliza otro cable, se podría producir un incendio o una descarga eléctrica.
- El cable de alimentación de la impresora sólo se debe utilizar con ella. Si lo utiliza con otro aparato, se podría producir un incendio o una descarga eléctrica.
- No use cables de alimentación deteriorados o desgastados.
- Si utiliza un cable de extensión con la impresora, asegúrese de que el amperaje de corriente total de los dispositivos conectados al cable de extensión no exceda la capacidad total de corriente del cable de extensión. Además, asegúrese de que el amperaje total de todos los dispositivos conectados al tomacorriente de pared no supere el amperaje de dicho tomacorriente.
- No obstruya o cubra las aberturas de la carcasa de la impresora.
- No introduzca la mano dentro de la impresora y no toque los cartuchos de tinta durante la impresión.
- No mueva el cabezal de impresión con la mano a menos que así se lo haya indicado un técnico de servicio de Epson; de lo contrario, podría dañar la impresora.
- No inserte objetos por las ranuras. No vierta líquido dentro de la impresora.
- No intente reparar la impresora usted mismo.

Precaución: Siempre apague la impresora con el botón ⏻. Cuando pulse este botón, aparece el mensaje Apagando en la pantalla LCD y el indicador ⏻ parpadea. No desconecte la impresora o desactive la corriente a la impresora hasta que se apague el panel de control y deje de parpadear el indicador ⏻. Esto garantiza que el cabezal de impresión esté bien tapado.

- Apague la impresora desde el panel de control, desconecte la impresora y acuda a personal de servicio calificado si se dan las siguientes condiciones:

  El cable de alimentación o el conector están dañados; ha entrado líquido en la impresora; se ha caído la impresora o se ha dañado la carcasa; la impresora no funciona con normalidad o muestra un cambio en su rendimiento.

- Antes de transportar la impresora, revise que el cabezal de impresión se encuentre en la posición a la derecha (de inicio).

Solamente para clientes en California:
Las pilas de litio en este producto contienen material de perclorato; se deben aplicar ciertas precauciones al manejar estas sustancias. Consulte la página www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate (sólo disponible en inglés).

Instrucciones de seguridad sobre los cartuchos de tinta

- Mantenga los cartuchos de tinta lejos del alcance de los niños y no ingiera la tinta.
- Guarde los cartuchos de tinta en un lugar fresco y oscuro.
- Si se mancha la piel con tinta, lávesela con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, enjúagueselos inmediatamente con agua.
- Agite los cartuchos de tinta antes de instalarlos para obtener los mejores resultados.

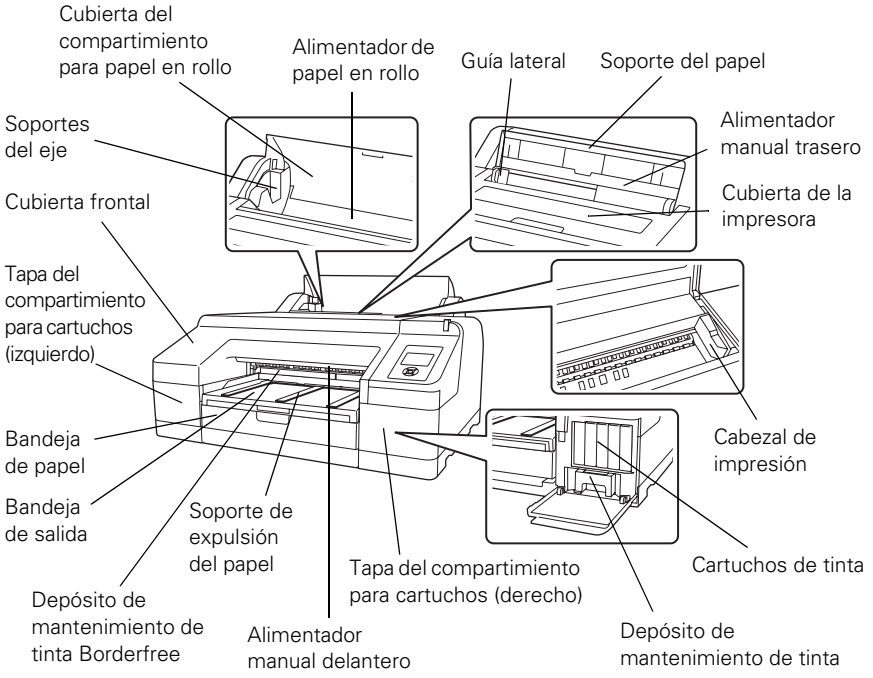
Precaución: No agite con demasiada fuerza los cartuchos que se hayan instalado anteriormente.

- No utilice un cartucho de tinta si ha pasado la fecha de vencimiento indicada en el envoltorio.
- Utilice los cartuchos de tinta dentro de seis meses de instalarlos para conseguir los mejores resultados.
- No desmonte los cartuchos de tinta y tampoco intente rellenarlos. Esto podría dañar el cabezal de impresión.
- Si ha sacado el cartucho de tinta de un lugar de almacenamiento frío, espere al menos tres horas para que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.

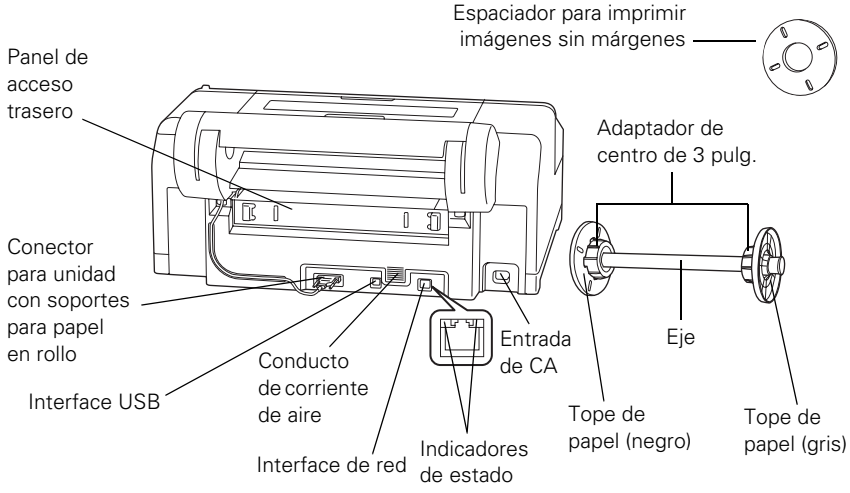
- El chip de CI del cartucho de tinta almacena diferente información sobre el cartucho, lo que le permite extraerlo e introducirlo libremente.
- Si extrae un cartucho de tinta para usarlo después, proteja la zona de suministro de tinta de suciedad y polvo, y guárdelo en las mismas condiciones ambientales que el producto. Tenga en cuenta que hay una válvula en el orificio de suministro de tinta, lo que hace que las cubiertas o los conectores no sean necesarios, pero se debe tener cuidado de evitar que la tinta manche objetos que toque el cartucho.
- No toque el orificio de suministro de tinta, su área circundante o el chip de CI verde que se encuentra a un costado del cartucho. De hacerlo, podría afectar el funcionamiento e impresión normales.

Piezas de la impresora

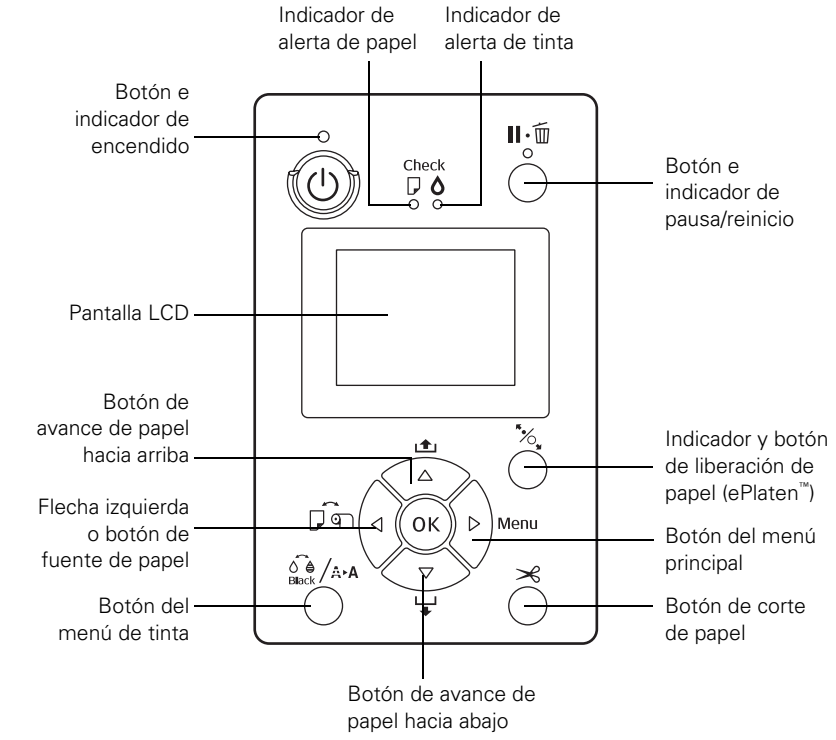
Parte delantera


Cubierta del compartimiento para papel en rollo
Alimentador de papel en rollo
Guía lateral
Soporte del papel
Soportes del eje
Alimentador manual trasero
Cubierta de la impresora
Cubierta frontal
Tapa del compartimiento para cartuchos (izquierdo)
Bandeja de papel
Bandeja de salida
Soporte de expulsión del papel
Cabezal de impresión
Cartuchos de tinta
Tapa del compartimiento para cartuchos (derecho)
Depósito de mantenimiento de tinta Borderfree
Alimentador manual delantero
Depósito de mantenimiento de tinta

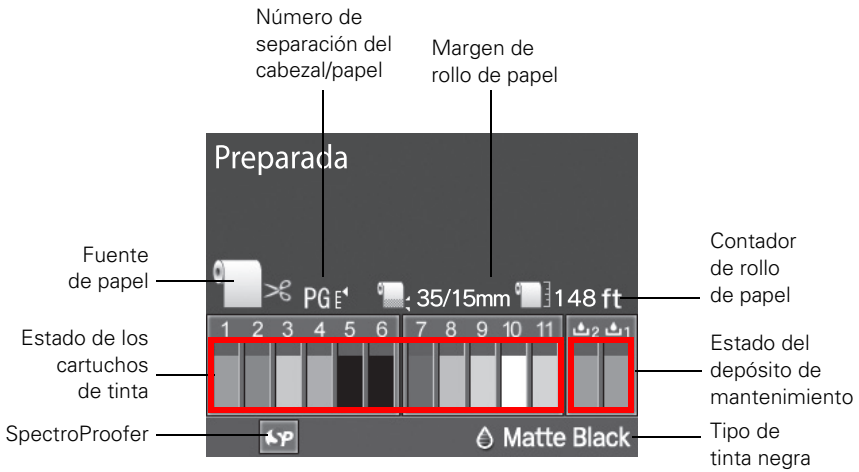
Parte trasera


Espaciador para imprimir imágenes sin márgenes
Panel de acceso trasero
Adaptador de centro de 3 pulg.
Conector para unidad con soportes para papel en rollo
Entrada de CA
Eje
Conducto de corriente de aire
Interface USB
Tope de papel (negro)
Tope de papel (gris)
Interface de red
Indicadores de estado

Panel de control


Indicador de alerta de papel
Indicador de alerta de tinta
Botón e indicador de encendido
Check
Botón e indicador de pausa/reinicio
Pantalla LCD
Botón de avance de papel hacia arriba
Indicador y botón de liberación de papel (ePlaten™)
Flecha izquierda o botón de fuente de papel
OK
Menu
Botón del menú principal
Black
Botón del menú de tinta
Botón de corte de papel
Botón de avance de papel hacia abajo

Pantalla LCD



Capítulo 1: Instalación de la impresora

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Desembalaje y conexión de la impresora Epson Stylus Pro 4900
- Instalación de los cartuchos de tinta
- Cambio del idioma de la pantalla LCD
- Conexión a su computadora o a su red
- Configuración de la impresora para una red
- Instalación del software de la impresora para Windows o Mac OS X
- Actualización del firmware de la impresora

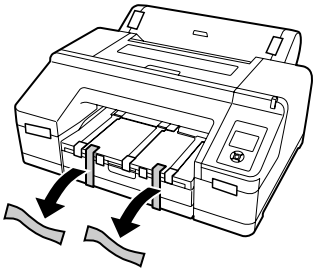
Desembalaje y conexión de la impresora

ADVERTENCIA: La impresora pesa aproximadamente 52 kg (115 lb) y debe ser levantada por dos personas.

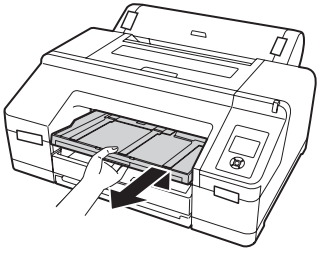
Siga estos pasos para desembalar la impresora y conectar el cable de alimentación.

Antes de comenzar, asegúrese de tener suficiente espacio para instalar y utilizar la impresora.

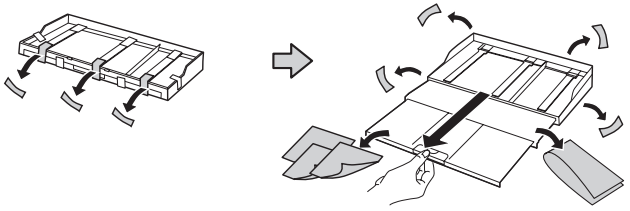
1. Retire la cinta adhesiva de la parte delantera de la bandeja de papel.



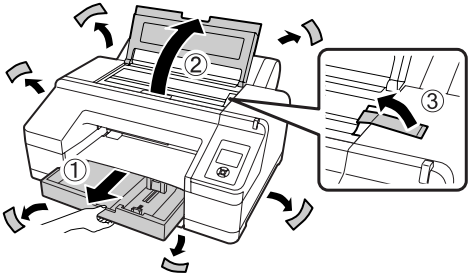
2. Levante la orilla de la bandeja de salida para retirarla.



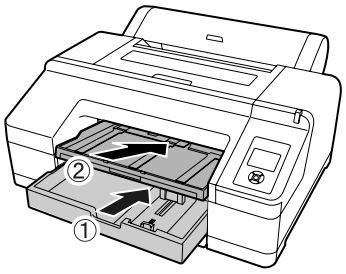
3. Retire todos los materiales de envoltorio y la cinta adhesiva de la bandeja de salida.



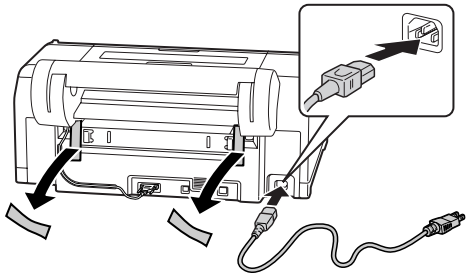
4. Abra la bandeja de papel y la cubierta superior y retire todos los materiales de envoltorio y la cinta adhesiva del interior de la impresora. Revise cuidadosamente para asegurarse de retirar toda la cinta del interior y exterior de la impresora, luego cierre la cubierta superior. Guarde la caja y el material de envoltorio en caso de que necesite transportar la impresora.



5. Vuelva a colocar la bandeja de papel y la bandeja de salida.



6. Retire la cinta adhesiva de la parte trasera de la impresora y conecte el cable de alimentación.

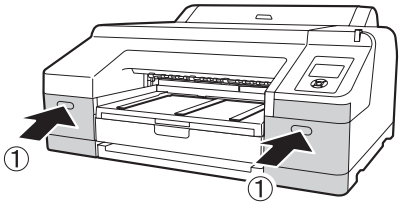


7. Pulse el botón ⏻ para encender la impresora.

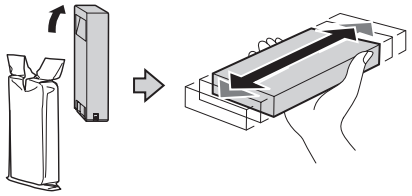
Instalación de los cartuchos de tinta

Use los cartuchos de tinta que vienen con la impresora para la carga de tinta inicial.

1. Presione las tapas derecha e izquierda de los compartimientos de cartuchos de tinta para abrirlos.



2. Saque los cartuchos de tinta de sus paquetes, luego agite suavemente cada cartucho durante 15 segundos.

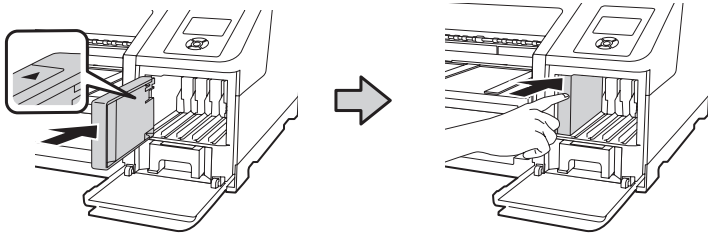


3. Observe la ubicación de las ranuras correspondientes a cada cartucho.

Compartimiento para cartuchos	Nº de ranura	Cartucho
Izquierda	1	Green - Verde (GR)
	2	Negro claro claro (LLK)
	3	Yellow - Amarillo (Y)
	4	Light Cyan - Cian claro (LC)
	5	Vivid Light Magenta - Magenta vivo claro (VLM)
	6	Orange - Anaranjado (OR)
Derecha	7	Matte Black - Negro mate (MK)
	8	Vivid Magenta - Magenta vivo (VM)
	9	Negro claro (LK)
	10	Cyan - Cian (C)
	11	Photo Black - Negro fotográfico (PK)

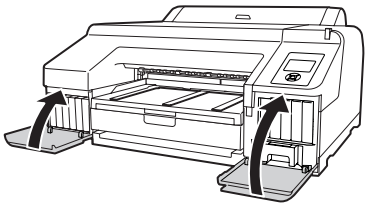
4. Sujete cada cartucho con la flecha apuntando hacia la impresora, luego presiónelos en la ranura hasta que encajen en su lugar. Inserte el cartucho hasta el fondo en la ranura correcta.

Precaución: No toque el chip verde que se encuentra en la parte superior del cartucho.



Precaución: La carga tarda aproximadamente 15 minutos. Nunca apague la impresora, retire el depósito de mantenimiento o abra la cubierta frontal ni las tapas de los compartimientos para cartuchos mientras el indicador ⏻ esté parpadeando, de lo contrario podría dañar la impresora.

5. Después de instalar los 11 cartuchos, cierre las tapas de los compartimientos. La impresora comienza a cargar la tinta y el indicador ⏻ parpadea.



Luego de que se complete la carga de tinta, debe cargar papel antes que aparezca Ready (Preparada) en la pantalla. Consulte las instrucciones en la página 43.

Cambio del idioma de la pantalla LCD

Puede cambiar el idioma que aparece en la pantalla LCD de la impresora utilizando el modo de mantenimiento. Siga estos pasos:

1. Compruebe que la impresora esté apagada.
2. Pulse y mantenga presionado el botón ⏸·🗑, luego pulse el botón ⏻ y manténgalo presionado hasta que se encienda la impresora y la pantalla LCD muestre Maintenance Mode (Modo de mantenimiento)
3. Pulse el botón ▶ para seleccionar Language (Idioma).
4. Pulse el botón ▼ hasta que vea la opción Spanish (Español), luego pulse el botón OK para seleccionarla.
5. Pulse el botón ◀ para regresar a la pantalla anterior.
6. Para salir del modo de mantenimiento, apague la impresora pulsando el botón ⏻. Pulse nuevamente el botón ⏻ para encender la impresora en el modo de funcionamiento normal.

Conexión a su sistema

Antes de comenzar, debe descargar el driver de la impresora Epson Stylus Pro 4900 de la página **www.latin.epson.com**. También descargue la utilidad LFP Control Panel y el software Epson Net Config.

El software de impresión funciona con Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional x64 Edition, Windows XP, y Mac OS X 10.5.x a 10.6.x.

Si está usando la interface USB, consulte la sección "Conexión directa a la computadora" a continuación para instalar el software de la impresora.

Si está usando la impresora en una red, consulte la sección "Conexión a una red" en la página 31 y siga las instrucciones para:

- conectar la impresora a la red
- configurar la interface de la red
- instalar el software de la impresora

Conexión directa a la computadora

Asegúrese de tener un puerto USB 2.0 de alta velocidad compatible y un cable USB "AB" blindado de serie A (computadora) a serie B (impresora), de hasta 3 m (10 pies) de largo.

Windows

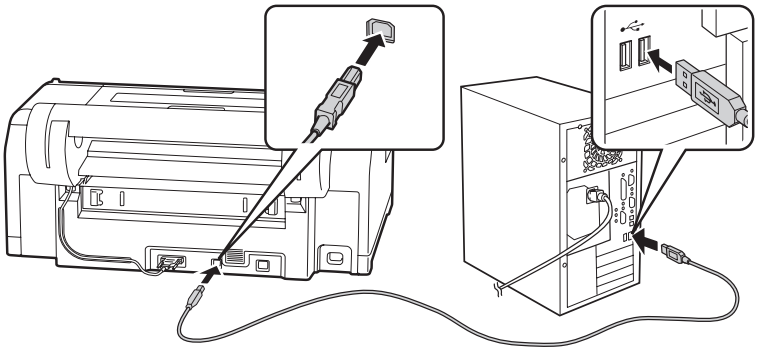
Nota: Si ve la pantalla Asistente para nuevo hardware encontrado, haga clic en Cancelar y desconecte el cable USB. No se puede instalar el software de ese modo.

1. Asegúrese de que su computadora e impresora estén encendidas y que la impresora NO esté conectada a la computadora.
2. Localice el archivo ejecutable del driver de impresión que descargó y haga doble clic en él para iniciar la instalación.
3. Si aparece la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en Sí o en Continuar.

4. Cuando vea una pantalla como ésta, conecte el cable USB.

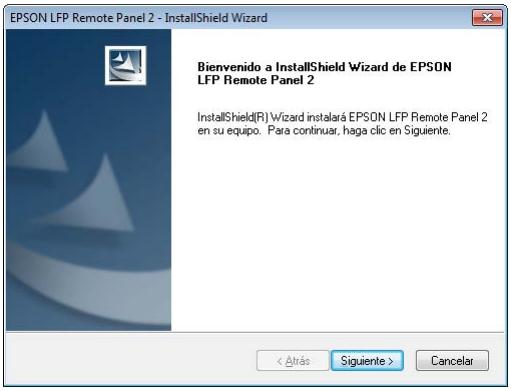
Instalación Utilidades Impresora EPSON
Compruebe que la impresora esté conectada al ordenador y luego enciéndala. El programa buscará la impresora y configurará el puerto de forma automática.
Si desea configurar el puerto de la impresora a mano, o si su impresora está conectada a través de una red, haga clic en Manual.
Manual
Parar búsqueda

Use cualquier puerto USB abierto en su computadora.



5. Cuando termine la instalación, haga clic en Aceptar.
6. A continuación, localice el archivo ejecutable de la utilidad LFP Control Panel y haga doble clic en él para extraer todos los archivos
7. Haga doble clic en el archivo Setup.exe.
8. Si aparece la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en Sí o en Continuar.

9. Cuando vea esta pantalla, haga clic en Siguiente.


EPSON LFP Remote Panel 2 - InstallShield Wizard
Bienvenido a InstallShield Wizard de EPSON LFP Remote Panel 2
InstallShield(R) Wizard instalará EPSON LFP Remote Panel 2 en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

10. Siga las instrucciones en pantalla para instalar la utilidad.

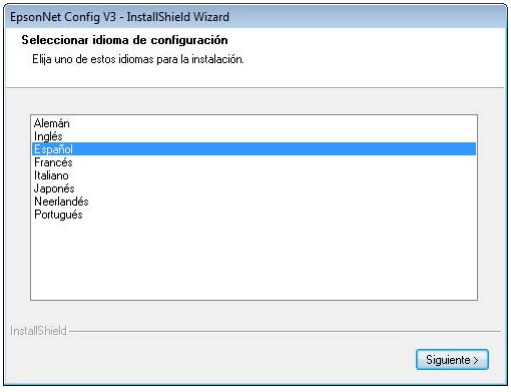
11. Cuando termine la instalación, haga clic en Finalizar.

12. A continuación, localice el archivo ejecutable del software EpsonNet Config y haga doble clic en el él para extraer todos los archivos.

13. Haga doble clic en el archivo Setup.exe.

14. Si aparece la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en Sí o en Continuar.

15. Cuando vea esta pantalla, seleccione su idioma y haga clic en Siguiente.

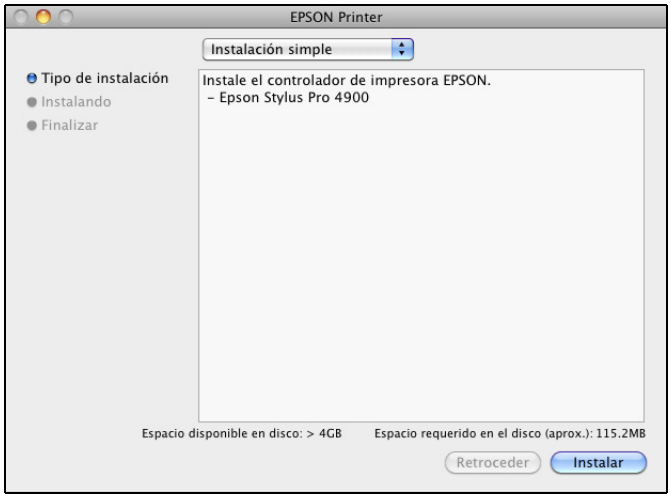


16. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.

17. Cuando termine la instalación, haga clic en Finalizar.

Macintosh

1. Asegúrese de que la computadora y la impresora estén encendidas y que la impresora esté conectada a la computadora.
2. Localice el archivo ejecutable del driver de impresión que descargó y haga doble clic en él para extraer todos los archivos.
3. Haga doble clic en el icono del instalador EPSON Printer.
4. Cuando vea esta pantalla, haga clic en Instalar.

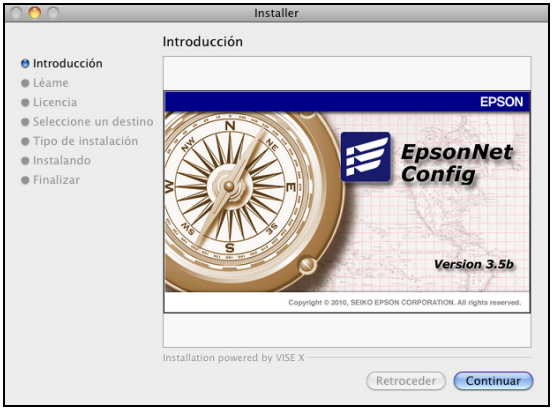


5. Cuando termine la instalación, haga clic en Salir.
6. Abra Preferencias del Sistema y haga clic en Impresión y Fax.
7. Haga clic en el botón + y seleccione su impresora. Luego, haga clic en Añadir.
8. Cuando termine, cierre Preferencias del Sistema.
9. A continuación, localice el archivo ejecutable de la utilidad LFP Control Panel y haga doble clic en él para extraer todos los archivos

Nota: Si aparece el mensaje indicando que el instalador ha detectado una versión anterior de EpsonNet Config en el sistema, debe desinstalar dicha versión antes de instalar la versión nueva. Para desinstalar, arrastre la carpeta EpsonNet a la papelera. Luego, reinstale el software de la impresora.

10. Abra la carpeta EPSON LFP Remote Panel 2.
11. Haga doble clic en el icono del instalador Installer.
12. Cuando vea esta pantalla, seleccione su idioma y haga clic en Aceptar.

13. Siga las instrucciones en pantalla para instalar la utilidad.
14. Cuando termine la instalación, haga clic en Salir.
15. A continuación, localice el archivo ejecutable del software EpsonNet Config y haga doble clic en el él para extraer todos los archivos.
16. Haga doble clic en el icono del instalador Installer.
17. Cuando vea esta pantalla, haga clic en Continuar.



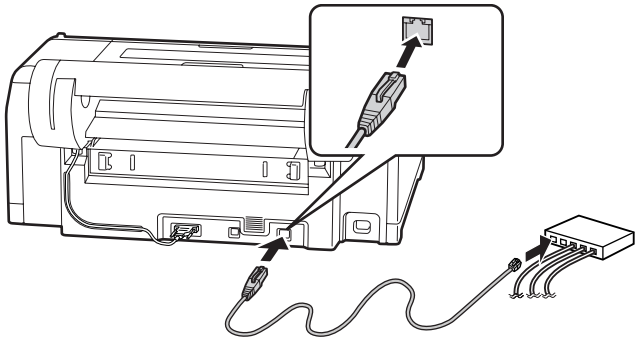
18. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.
19. Cuando termine la instalación, haga clic en Salir.

Conexión a una red

Asegúrese de tener el cable correcto para conectar la impresora. Para conectarla a un conmutador o concentrador de red, necesitará un cable de red RJ-45 estándar de "conexión directa". Para conectarla directamente a la interface de red de su computadora, necesitará un cable RJ-45 trenzado.

Nota: Debe usar un cable de par trenzado y blindado de categoría 5 para conectar la interface de la red para evitar que la impresora funcione de manera incorrecta. Puede usar redes 10Base-T y 100Base-TX. Al imprimir mucha información, recomendamos usar la mayor velocidad disponible para su producto con un tráfico de red leve.

1. Apague la impresora.
2. Conecte un extremo del cable correcto al puerto Ethernet de la impresora. Luego conecte el otro extremo al conmutador o al concentrador de red o al puerto Ethernet de la computadora.



3. Encienda la impresora.

Una vez que la impresora esté conectada a la red, debe configurarla. Consulte la sección "Configuración de la interface de la red" en la página 31 para obtener instrucciones.

Configuración de la interface de la red

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y que la pantalla LCD muestre Preparada.
2. Pulse el botón ▶ Menu en el panel de control de la impresora para ingresar al sistema de menús de la impresora.
3. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar Configuración De Red y luego pulse el botón ▶.
4. Pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▼ para seleccionar Mostrar.

5. Pulse el botón OK. Aparecerá una marca de verificación al lado de la palabra Mostrar para indicar que está seleccionado.

6. Pulse el botón ◀ para regresar al menú anterior, luego pulse el botón ▼ para seleccionar Ajuste Dirección IP.

7. Pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▲ o ▼ para elegir uno de los siguientes ajustes de configuración de IP.

   - Automático: seleccione este ajuste si su red usa un servidor DHCP para proporcionar direcciones IP automáticamente. La dirección IP de la impresora se obtendrá del servidor DHCP cuando se reinicie o encienda la impresora.
   - Pantalla: seleccione este ajuste si prefiere configurar los ajustes de IP de la impresora manualmente.

Nota: Si no sabe cual ajuste usar, consulte con su administrador de red para obtener ayuda para configurar los ajustes de IP de la impresora.

8. Pulse el botón OK. Aparecerá una marca de verificación al lado del ajuste seleccionado.

9. Pulse el botón ◀ para regresar al menú anterior, luego realice una de las siguientes acciones:

   - Si seleccionó Automático como el Ajuste Dirección IP, pulse el botón ⏸·🗑 para salir del menú de la impresora. Después, continúe con el paso 14.
   - Si seleccionó Pantalla como el Ajuste Dirección IP, continúe con el paso 10.

10. Pulse el botón ▼ para seleccionar Ajuste Ip Ms Pepred, luego pulse el botón ▶. La pantalla LCD mostrará la Dirección IP.

11. Pulse el botón ▲ o ▼ para cambiar el valor de cada octeto, luego pulse el botón ▶ para seleccionar el siguiente octeto. Cuando haya cambiado el valor del último octeto, pulse el botón ▶. La pantalla LCD mostrará la Máscara De Subred.

12. Pulse el botón ▲ o ▼ para cambiar el valor de cada octeto, luego pulse el botón ▶ para seleccionar el siguiente octeto. Cuando haya cambiado el valor del último octeto, pulse el botón ▶. La pantalla LCD mostrará la Puerta Enlace Predet.

13. Pulse el botón ▲ o ▼ para cambiar el valor de cada octeto, luego pulse el botón ▶ para seleccionar el siguiente octeto. Cuando haya cambiado el valor del último octeto, pulse el botón OK, luego pulse el botón ⏸·🗑 para salir del menú de la impresora.

14. Apague la impresora y vuelva a encenderla.

15. Consulte la sección "Impresión de una hoja de estado de red" a continuación para imprimir una hoja de estado de red y confirmar la nueva dirección IP. Para Windows, deberá usar la dirección IP durante la configuración.

Ahora puede instalar el software de la impresora (consulte la sección "Instalación del software de la impresora" en la página 33).

Impresión de una hoja de estado de red

1. Asegúrese de que la impresora no esté imprimiendo y que la pantalla LCD muestre Preparada.

2. Cargue 3 hojas de papel de tamaño Carta o A4.

3. Pulse el botón ▶ Menu en el panel de control de la impresora para ingresar al sistema de menús de la impresora.

4. Pulse el botón ▼ para seleccionar Impresión De Prueba, luego pulse el botón ▶.

5. Pulse el botón ▼ para seleccionar Hoja Estado De Red, luego pulse el botón ▶.

6. Pulse el botón OK para imprimir una hoja de estado de red.

Instalación del software de la impresora

Para imprimir en la impresora de red, debe instalar el driver de la impresora (software de la impresora) en su computadora. Descargue el driver de la impresora Epson Stylus Pro 4900 de la página **www.latin.epson.com**. También descargue la utilidad LFP Control Panel y el software Epson Net Config.

Consulte la sección correspondiente a continuación para su sistema operativo.

Windows

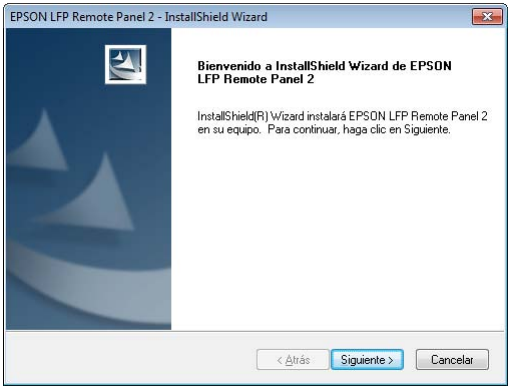
1. Localice el archivo ejecutable del driver de impresión que descargó y haga doble clic en él.
2. Si aparece la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en Sí o en Continuar.
3. Seleccione el nombre de su producto y haga clic en Aceptar.
4. Cuando vea una pantalla como ésta, haga clic en el botón Manual.

Instalación Utilidades Impresora EPSON
Compruebe que la impresora esté conectada al ordenador y luego enciéndala. El programa buscará la impresora y configurará el puerto de forma automática.
Si desea configurar el puerto de la impresora a mano, o si su impresora está conectada a través de una red, haga clic en Manual.
Manual
Parar búsqueda

5. Seleccione LPT1: como el puerto de la impresora, luego haga clic en Aceptar.
6. Cuando vea la pantalla indicando que el software está instalado, haga clic en Aceptar.
7. Cuando termine la instalación, haga clic en Aceptar.
8. A continuación, localice el archivo ejecutable de la utilidad LFP Control Panel y haga doble clic en él para extraer todos los archivos
9. Haga doble clic en el archivo Setup.exe.

10. Si aparece la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en Sí o en Continuar.

11. Cuando vea esta pantalla, haga clic en Siguiente.


EPSON LFP Remote Panel 2 - InstallShield Wizard
Bienvenido a InstallShield Wizard de EPSON LFP Remote Panel 2
InstallShield(R) Wizard instalará EPSON LFP Remote Panel 2 en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

12. Siga las instrucciones en pantalla para instalar la utilidad.

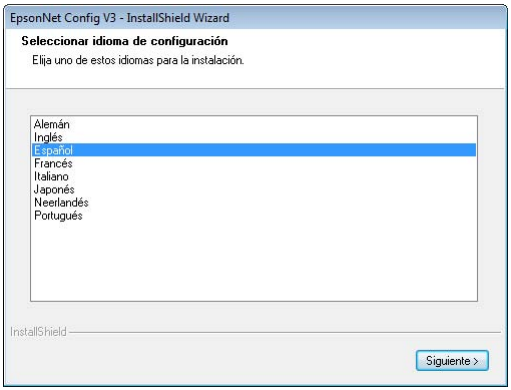
13. Cuando termine la instalación, haga clic en Finalizar.

14. A continuación, localice el archivo ejecutable del software EpsonNet Config y haga doble clic en él para extraer todos los archivos.

15. Haga doble clic en el archivo Setup.exe.

16. Si aparece la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en Sí o en Continuar.

17. Cuando vea esta pantalla, seleccione su idioma y haga clic en Siguiente.



18. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.

19. Cuando termine la instalación, haga clic en Finalizar.

Consulte la sección “Añadir el puerto de red” en la página 38 para crear un puerto de red para su impresora.

Mac OS X

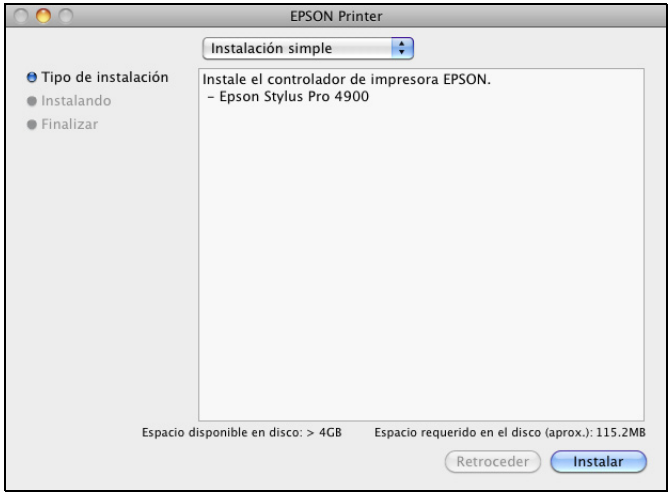
1. Asegúrese de que la computadora y la impresora estén encendidas y que la impresora esté conectada a la computadora.

2. Localice el archivo ejecutable del driver de impresión que descargó y haga doble clic en él.

3. Haga doble clic en el icono del instalador EPSON Printer.

Nota: Si aparece el mensaje indicando que el instalador ha detectado una versión anterior de EpsonNet Config en el sistema, debe desinstalar dicha versión antes de instalar la versión nueva. Para desinstalar, arrastre la carpeta EpsonNet a la papelera. Luego, reinstale el software de la impresora.

4. Cuando vea esta pantalla, haga clic en Instalar.

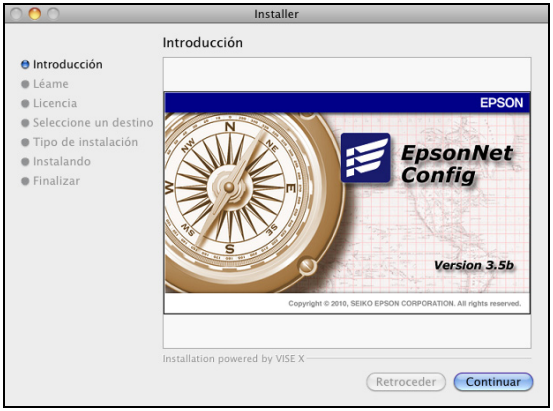


5. Cuando termine la instalación, haga clic en Salir.
6. A continuación, localice el archivo ejecutable de la utilidad LFP Control Panel y haga doble clic en él para extraer todos los archivos
7. Abra la carpeta EPSON LFP Remote Panel 2.
8. Haga doble clic en el icono del instalador Installer.
9. Cuando vea esta pantalla, seleccione su idioma y haga clic en Aceptar.

10. Siga las instrucciones en pantalla para instalar la utilidad.
11. Cuando termine la instalación, haga clic en Salir.
12. A continuación, localice el archivo ejecutable del software EpsonNet Config y haga doble clic en él para extraer todos los archivos.

13. Haga doble clic en el icono del instalador Installer.

14. Cuando vea esta pantalla, haga clic en Continuar.



15. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.

16. Cuando termine la instalación, haga clic en Salir.

Consulte la sección “Añadir el puerto de red” para crear un puerto de red para su impresora.

Añadir el puerto de red

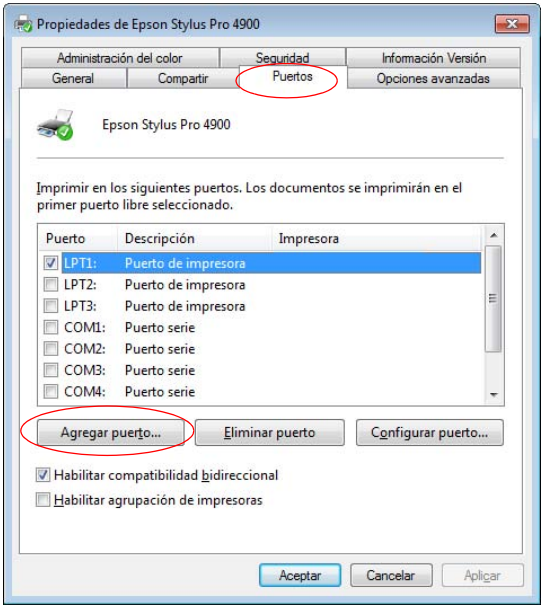
Después de instalar el software de la impresora en su computadora, debe añadir el puerto de red. Consulte la sección correspondiente a continuación para su sistema operativo.

Windows

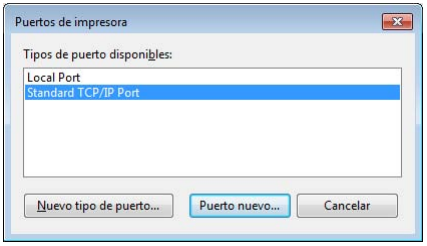
1. Para añadir el puerto de red para Windows, consulte lo siguiente.
   - Windows 7 y Windows Vista: haga clic en , haga clic en Panel de control, haga clic en Ver dispositivos e impresoras, haga clic con el botón derecho del mouse su impresora, luego haga clic en Propiedades de impresora.

- Windows XP: haga clic en Inicio, haga clic en Panel de control, seleccione Impresoras y faxes, seleccione su impresora, luego haga clic con el botón derecho del mouse en Propiedades.

2. Haga clic en la ficha Puertos, luego haga clic en Agregar puerto.

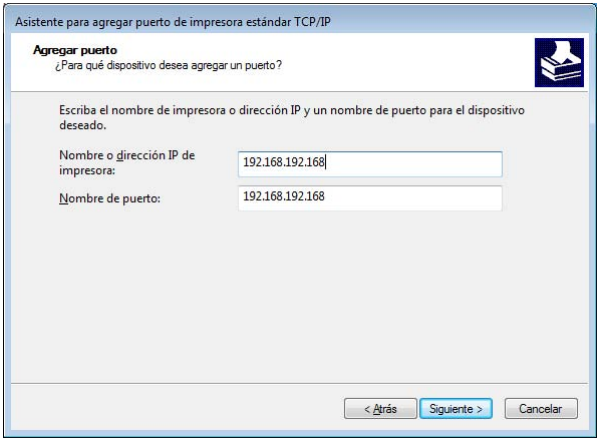


3. Seleccione Standard TCP/IP Port., luego haga clic en el botón Puerto nuevo.



4. Cuando aparezca el asistente para puertos de impresora, haga clic en Siguiente.

5. Ingrese la dirección IP de la impresora, que se encuentra en la hoja de estado de red, en el nombre de la impresora o en el cuadro de texto de dirección IP. Luego, haga clic en Siguiente.


Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Agregar puerto
¿Para qué dispositivo desea agregar un puerto?
Escriba el nombre de impresora o dirección IP y un nombre de puerto para el dispositivo deseado.
Nombre o dirección IP de impresora:
192.168.192.168
Nombre de puerto:
192.168.192.168
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

6. En la pantalla siguiente, haga clic en Finalizar.

Ahora puede usar la impresora en su red.

Mac OS X

Consulte la sección a continuación para obtener su método de impresión.

Impresión desde Bonjour

1. Abra Preferencias del Sistema.
2. Abra Impresión y Fax.
3. Haga clic en el botón + para añadir una impresora nueva.
4. Seleccione el modelo de la impresora que está conectada con Bonjour.
5. Haga clic en Añadir.

Ahora puede usar la impresora en su red.

Impresión TCP/IP

1. Abra Preferencias del Sistema.
2. Abra Impresión y Fax.
3. Haga clic en el botón + para añadir una impresora nueva.
4. Seleccione el modelo de la impresora TCP/IP EPSON. (Si no la ve en la lista, haga clic en Más impresoras y seleccione TCP/IP EPSON desde la lista desplegable).
5. Haga clic en Añadir.

Ahora puede usar la impresora en su red.

Actualización del firmware de la impresora

Para mantener actualizadas las funciones y la funcionalidad de la impresora, debe revisar si existe una versión más reciente del firmware en la página www.latin.epson.com y actualizar la impresora, si es necesario.

Comprobación de la versión actual del firmware.

1. Pulse el botón ▶ Menu.
2. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar Estado De Impresora, luego pulse el botón ▶.
3. Pulse el botón ▶ nuevamente para ver la versión del firmware. Cuando termine, pulse el botón ⏸·🗑 para salir del menú.

Descarga y actualización del firmware

Nota: Para obtener más información sobre cómo usar la utilidad LFP Remote Panel, haga clic en Ayuda para ver la guía en formato electrónico.

1. Haga clic en el icono EPSON LFP Remote Panel 2 que se encuentra en el escritorio. Verá la pantalla de LFP Remote Panel.
2. Seleccione su impresora y haga clic en el botón Firmware Updater.

   Cuando vea el mensaje, haga clic en Aceptar para que la utilidad EPSON LFP Remote Panel ubique y descargue automáticamente la última versión del firmware desde la página de soporte técnico de Epson.

Si necesita descargar el firmware manualmente, visite la página de soporte técnico de Epson (**www.latin.epson.com**), seleccione su país, seleccione su producto, luego haga clic en Drivers y Utilitarios.

Elija la versión actualizada del firmware para Windows o Mac y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Precaución: No apague la impresora mientras se esté actualizando el firmware.

3. Asegúrese de que la impresora esté encendida, que la pantalla LCD muestre Preparada y que esté conectada a su computadora o red, luego elija la impresora.

4. Haga clic en Examinar y busque el archivo del firmware que acaba de descargar y extraer. Seleccione el archivo y haga clic en Seleccionar o Abrir.

5. Si la versión del firmware del archivo es más reciente, haga clic en Actualizar para iniciar el proceso de actualización del firmware. (Si es la misma, no necesita actualizarla).

6. Una vez que se haya completado la actualización, cierre la ventana Firmware Updater y la ventana LFP Remote Panel.

Capítulo 2: Manipulación del papel y otros materiales

La impresora Epson Stylus Pro 4900 imprime en una variedad de materiales, en que se incluyen rollos de papel y hojas sueltas de hasta 17 pulg. (432 cm) de ancho. También puede utilizar hojas de papel grueso, como cartulina de hasta 1,5 mm (59 mil) de grosor a través del alimentador manual delantero.

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Selección del material para la impresora
- Uso de hojas sueltas
- Uso de rollos de papel
- Carga manual de papel
- Optimización de los ajustes para el papel

Selección del material para la impresora

Nota: Puede comprar ejes para rollos de papel adicionales y otros accesorios u opciones de un distribuidor de productos Epson autorizado.

Puede imprimir en la mayoría de los papeles recubiertos, satinados y normales y otros materiales. Visite la página de Epson (**www.latin.epson.com**) o un distribuidor de productos Epson autorizado para conocer los materiales disponibles.

La siguiente tabla muestra los tamaños de papel que puede usar:

Tamaños de papel compatibles

	Rollo de papel	Hojas sueltas
Tamaño	8 a 17 pulg. de ancho (203 a 432 mm)	8 × 10 pulg. hasta 17 × 24 pulg. (203 × 254 hasta 432 × 610 mm)
Diámetro externo máximo del rollo	Centro de 2 pulg.: 103 mm (4 pulg.) Centro de 3 pulg.: 150 mm (6 pulg.)	—
Grosor	0,8 a 0,5 mm (3,15 a 19,7 mil)	0,8 a 1,5 mm (3,15 a 59 mil)

Realice siempre pruebas con muestras del papel en la impresora antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen. Cuando utilice papel u otros materiales que no sean de la marca Epson, es posible que deba configurar diferentes ajustes o crear configuraciones de papel especiales. Consulte las instrucciones en la página 65.

Directrices para utilizar materiales de impresión Epson

Siga estas directrices, así como también las que se incluyen en el paquete del papel, cuando imprima en papel Epson y en otros materiales:

- Evite tocar la superficie imprimible con las manos descubiertas. Las huellas dactilares pueden afectar la calidad de impresión. Manipule los materiales por los bordes o utilice guantes de algodón.
- Elija siempre el ajuste Tipo papel correcto en el software del driver de la impresora antes de enviar el trabajo. Consulte la página 87 (Mac OS X) o la página 92 (Windows) para obtener instrucciones.
- Siempre seleccione la fuente de papel adecuada (rollo, bandeja o alimentación manual) en el software del driver. Consulte la página 71 (Mac OS X) o la página 91 (Windows) para obtener instrucciones sobre la selección de la fuente de papel en el software de la impresora.
- Conserve el material de impresión sin utilizar en su envoltorio original y guárdelo en un lugar frío y seco para mantener su calidad. No guarde las impresiones en lugares donde estén expuestas a altas temperaturas, a humedad o a la luz directa del sol.

Uso de hojas sueltas

Puede imprimir en varios tipos de papel y otros materiales en hojas sueltas. La impresora Epson Stylus Pro 4900 acepta hojas de tamaño 8 × 10 pulg. (20 x 25 cm.) hasta 17 × 24 pulg. (43 × 61 cm).

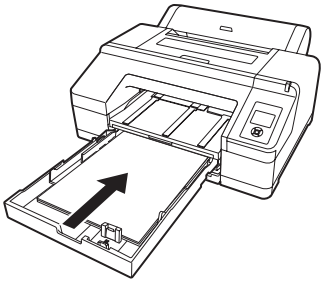
Siga estas directrices adicionales para las hojas sueltas:

- Puede dejar el rollo de papel en el eje al imprimir en hojas sueltas.
- Guarde las hojas sueltas sobre una superficie plana en su envoltorio original.
- Si necesita agregar papel a la bandeja, primero retire todo el papel y luego agregue la pila de papel que retiró.
- Si está usando el papel para bellas artes u otros materiales gruesos, debe cargarlo manualmente, tal como se describe en la página 51.

Recorrido de las hojas sueltas

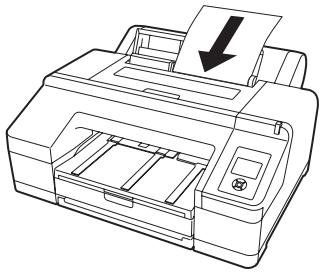
Además de la bandeja de papel, hay dos recorridos de papel disponibles para cargar los materiales especiales de forma manual. Asegúrese de usar el recorrido de papel correcto para los materiales de marca Epson, como se indica a continuación:

Bandeja de papel



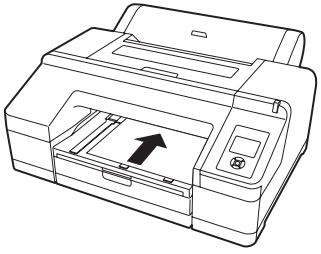
- Materiales que sean o no de marca Epson con grosor de papel de 0,08 a 0,27 mm
- Premium Photo Paper Semi-gloss
- Premium Semigloss Photo Paper
- Ultra Premium Photo Paper Luster
- Premium Luster Photo Paper
- Singleweight Matte Paper
- Presentation Paper Matte
- Photo Quality Ink Jet Paper
- Proofing Paper White Semimatte
- Proofing Paper Commercial
- Standard Proofing Paper 240
- Standard Proofing Paper SWOP 3
- Ultra Premium Presentation Paper Matte
- Enhanced Matte Paper
- Papel normal

Ranura de alimentación manual posterior



- Materiales que sean o no de marca Epson con grosor de papel de 0,08 a 0,79 mm
- Todos los anteriores indicados para la bandeja de papel
- Epson Exhibition Fiber Paper
- Cold Press Bright
- Cold Press Natural
- Hot Press Bright
- Hot Press Natural
- Watercolor Paper - Radiant White
- UltraSmooth Fine Art Paper
- Epson Velvet Fine Art Paper

Ranura de alimentación manual frontal



- Materiales que sean o no de marca Epson con grosor de papel de 0,8 a 1,5 mm
- Carolina Cover C1S 18 Point
- Tango Blanks C1S 18 Point

Carga de papel en la bandeja de papel

Puede cargar hasta 250 hojas de papel normal en la bandeja. La siguiente tabla muestra una pauta para la capacidad de la bandeja de papel para varios tipos y tamaños de papeles de Epson:

Capacidad de hojas sueltas de la marca Epson

Tipo de papel	Tamaño (pulgadas)	Capacidad de carga
Premium Photo Paper Semi-gloss Premium Semigloss Photo Paper	8,5 × 11	100
	13 × 19	50
Ultra Premium Photo Paper Luster Premium Luster Photo Paper	8,5 × 11	100
	11.7 × 16.5 13 × 19	50
Singleweight Matte Paper	13 × 19	100
	17 × 22	50
Presentation Paper Matte Photo Quality Ink Jet Paper	8,5 × 11	200
	11 × 17 13 × 19	100
	17 × 22	50
Proofing Paper White Semimatte Proofing Paper Commercial Standard Proofing Paper 240 Standard Proofing Paper SWOP 3	13 × 19	100
Ultra Premium Presentation Paper Matte Enhanced Matte Paper	8,5 × 11	100
	11,7 × 16,5 13 × 19 17 × 22	50

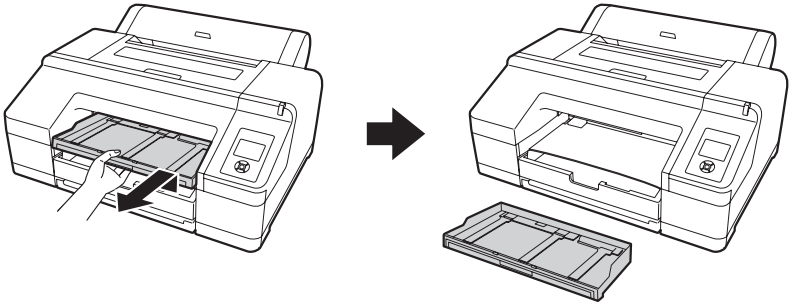
Siga estos pasos para cargar hojas sueltas en la bandeja de papel:

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida, luego pulse el botón ◀ y pulse el botón ▼ para seleccionar Hojas Sueltas.

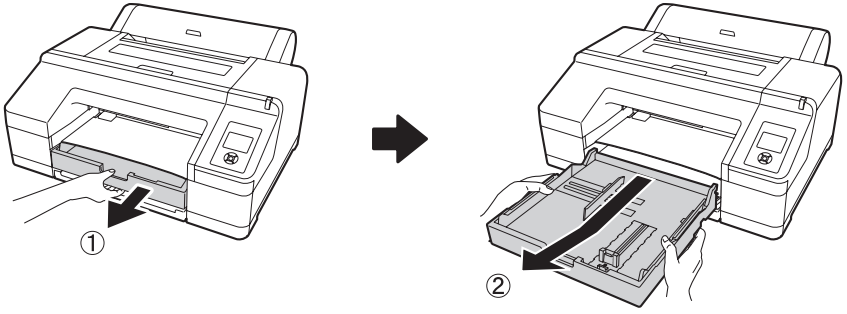
2. Pulse el botón OK.

3. El icono de hoja aparece en la pantalla LCD.

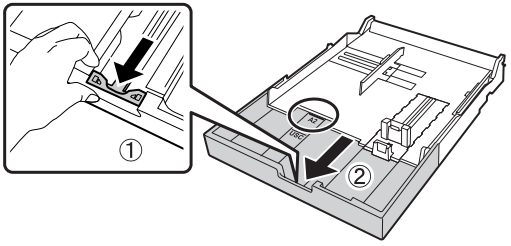
4. Levante la orilla de la bandeja de salida para retirarla.



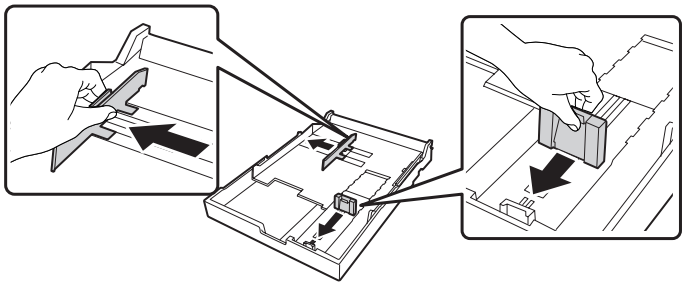
5. Deslice la bandeja de papel para abrirla, levántela levemente y retírela.



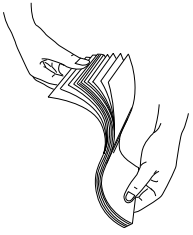
6. Si el tamaño del papel es A3 o mayor, extienda la bandeja de papel para que coincida con el tamaño del papel.



7. Deslice la guía lateral hacia afuera.

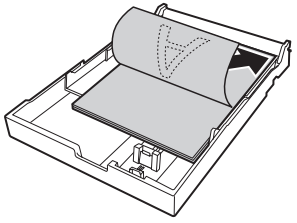


8. Hojee una pila de papel, luego empareje los bordes golpeándolos cuidadosamente sobre una superficie plana.

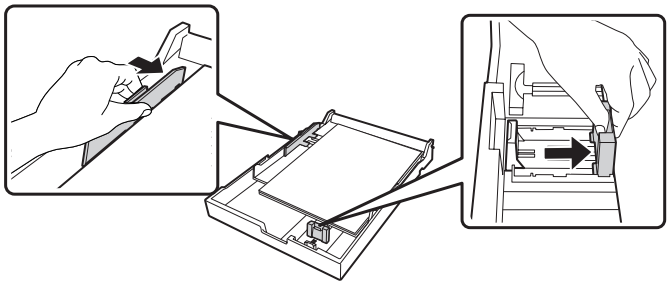


9. Cargue las hojas con el lado imprimible hacia abajo en orientación vertical (por el borde angosto primero). Coloque el papel hasta la parte trasera de la bandeja de papel y al lado del borde derecho.

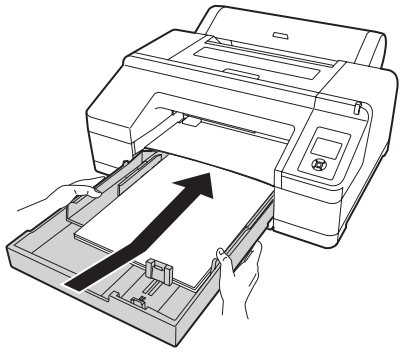
   Asegúrese de que la pila de papel esté por debajo de la flecha de la guía lateral izquierda.



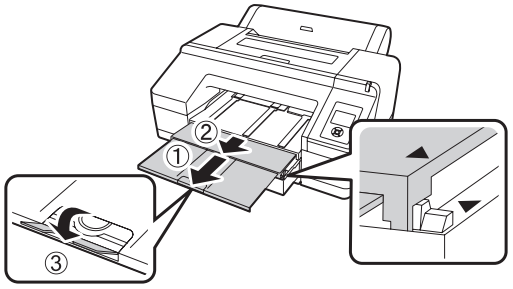
10. Deslice las guías laterales contra el papel, sin ejercer demasiada fuerza.



11. Vuelva a colocar la bandeja de papel. Presiónela con fuerza hacia dentro de la impresora



12. Reemplace la bandeja de salida y ajuste su longitud según el tamaño del papel.

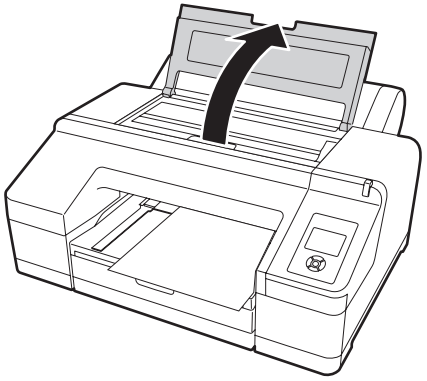


Uso de la ranura de alimentación manual frontal

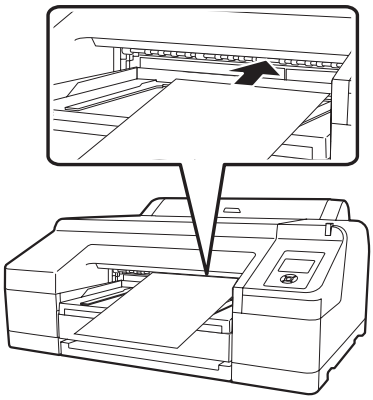
Si desea imprimir en una cartulina u otros materiales de 0,8 a 1,5 mm (31 a 59 mil) de grosor, debe usar la ranura de alimentación manual. Esto proporciona un recorrido de papel recto. Deje suficiente espacio detrás de la impresora de modo que el papel no se doble al avanzar a su posición de impresión.

Nota: Cuando el SpectroProofer (no incluido) esté instalado, no podrá imprimir desde la ranura de alimentación frontal.

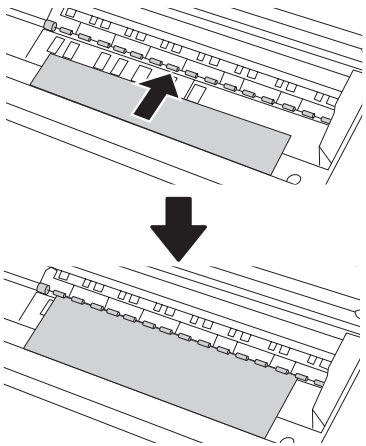
1. Asegúrese de que la impresora esté encendida, luego pulse el botón ◀ y pulse el botón ▼ para seleccionar Hojas Sueltas.
2. Pulse el botón OK.
3. El icono de hoja aparece en la pantalla LCD.
4. Pulse el botón para liberar el papel.
5. Abra la cubierta superior



6. Introduzca la hoja con la cara hacia arriba, sobre los rodillos negros.

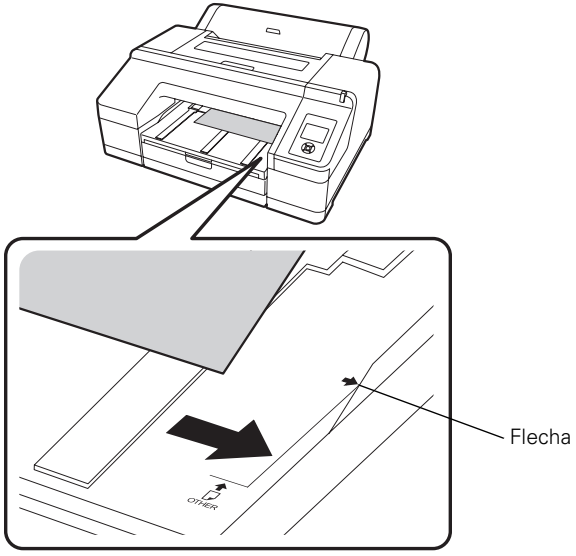


7. Presione el papel bajo los rodillos de alimentación grises dentro de la impresora.



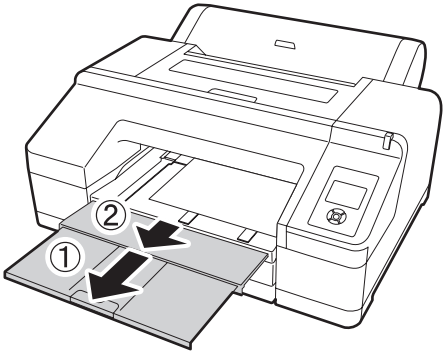
8. Alinee el borde del papel con la marca localizada en la tapa de la bandeja de papel, como se indica a continuación. Para hojas más largas, asegúrese de alinear el borde derecho de la hoja con la flecha a la derecha y el borde delantero con la marca OTHER (Otro).

Después, cierre la cubierta superior



9. Pulse el botón ⁄. La impresora avanza el papel automáticamente hacia la posición de impresión.

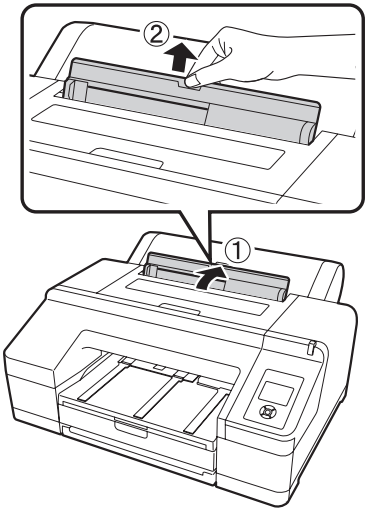
10. Extienda la bandeja de salida y la tapa si es necesario para apoyar la hoja que sale de la impresora. Asegúrese de que la cubierta del compartimiento para papel en rollo no esté abierta.



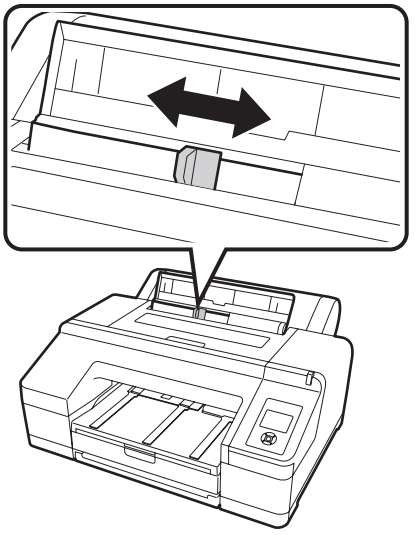
Uso de la ranura de alimentación manual posterior

Puede usar la ranura de alimentación manual posterior para materiales más gruesos, como Velvet Fine Art Paper y UltraSmooth Fine Art Paper. También puede usar esta ranura de alimentación para otros tipos de papel, como se indica en la página 45.

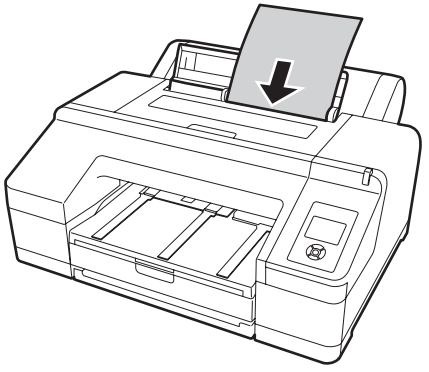
1. Asegúrese de que la impresora esté encendida, luego pulse el botón ◀ y pulse el botón ▼ para seleccionar Hojas Sueltas.
2. Pulse el botón OK.
1. El icono de hoja aparece en la pantalla LCD.
2. Extienda el soporte del papel.



3. Ajuste la guía lateral según el ancho del papel.

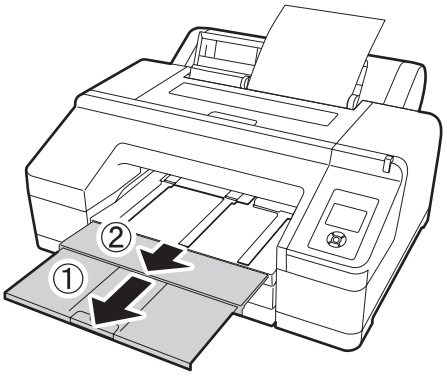


4. Alinee la hoja con el borde derecho de la ranura e insértelo hasta que encuentre resistencia. Asegúrese de que la hoja esté recta.



5. Pulse el botón ▼ para hacer avanzar el papel.

6. Extienda la bandeja de salida y la tapa si es necesario para apoyar la hoja que sale de la impresora. Asegúrese de que la cubierta del compartimiento para papel en rollo no esté abierta.



Uso de rollos de papel

Puede usar rollos de papel con centros de 2 ó 3 pulg., hasta de 43,2 cm (17 pulg.) de ancho. El cambio manual de un rollo de papel a otro es un proceso simple. Visite la página de Epson (www.latin.epson.com) o un distribuidor de productos Epson autorizado para conocer los materiales disponibles.

Precaución: Algunos rollos de papel con centros de 2 pulg. con un ancho menor a 25,4 cm (10 pulg.) pueden provocar que el papel se enrolle y el cabezal golpee la superficie del papel. Esto daña el papel dejando su superficie rayada y también puede causar obstrucciones de papel si este se rompe durante el proceso de impresión. Si nota que existen marcas de golpe del cabezal u obstrucciones de papel al imprimir en este tipo de papel. Epson recomienda imprimir en papel con un centro de 3 pulg., o un papel más ancho.

Directrices para rollos de papel

Al imprimir en rollos de papel, asegúrese de seguir las directrices de manipulación de papel que aparecen en la página 44, así como también estas directrices especiales para rollos de papel:

- Al guardar rollos de papel, manténgalos en su embalaje original, incluyendo la bolsa, las tapas de los extremos y la caja.
- Para evitar alimentar demasiado papel, asegúrese de que el icono de hoja no aparezca en la pantalla LCD. Pulse el botón ◀ y pulse el botón ▼ para seleccionar Rollo Papel/Cortar o Rollo Papel/No Cortar. Pulse el botón OK. El icono o de rollo aparece en la pantalla LCD.
- Elija el icono si desea que el papel se corte automáticamente después de que se imprima cada página.

- Al imprimir en materiales finos, levante el soporte de expulsión del papel para asegurar un corte recto.
- Elija el icono si está imprimiendo en lienzo u otros materiales pesados. Los materiales demasiado gruesos pueden dañar el cortador. Se recomienda el uso de un cortador externo o unas tijeras.

  También elija este ajuste si desea imprimir una serie de paginas y mantenerlas juntas para cortarlas más tarde. Los siguientes materiales (y otros materiales similares) no funcionan con el cortador incorporado, o pueden acortar la vida útil del cortador:

  - Papel para bellas artes
  - Lienzo
  - Vinilo
  - Cartulina de acabado mate
  - Material para pancartas de poliéster pesado

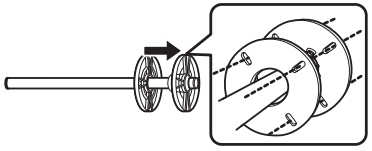
Retiro e instalación del espaciador

Cuando imprima sin márgenes en rollos de papel, es posible que necesite instalar el espaciador para imprimir imágenes sin márgenes (incluido con la impresora), según el ancho del papel.

Instalación del espaciador

1. Retire el tope de papel negro del eje. Cuando los adaptadores de centro de 3 pulg. estén fijos en el eje, retire el adaptador de la izquierda y el de la derecha.

2. Instale el espaciador en el tope de papel gris para imprimir imágenes sin márgenes. Presione el espaciador hasta que los agujeros se alineen con los agujeros del tope de papel.



Retiro del espaciador

1. Retire el tope de papel negro del eje.
2. Para retirar el espaciador sostenga el borde externo y tire de él para retirarlo del eje.

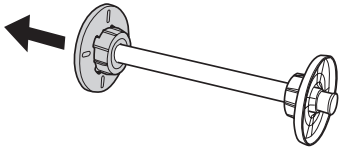
Carga de papel en el eje

Nota: El eje sirve para centros de rollos de papel de 2 pulg. y de 3 pulg. Para cambiar entre diferentes tamaños de centro, consulte la página 62.

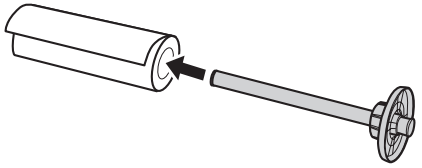
Evite tocar la superficie imprimible del papel tanto como sea posible. Los aceites de la piel pueden afectar la calidad de impresión.

Siga estos pasos para fijar el rollo al eje:

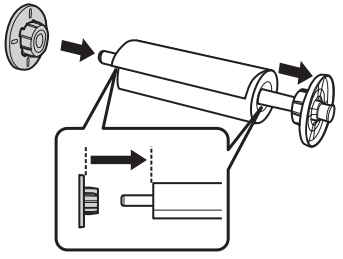
1. Deslice el tope de papel negro (pestaña) del extremo izquierdo del eje.



2. Coloque el rollo de modo que el papel se desenrolle como se muestra, luego deslice el eje hacia el interior del centro del rollo de papel.



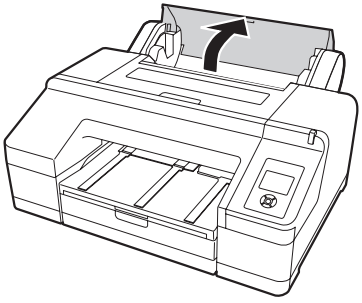
3. Deslice el tope de papel negro hacia el eje e insértelo en el extremo del rollo. Asegúrese de que esté firmemente fijo en el extremo izquierdo del rollo de papel.



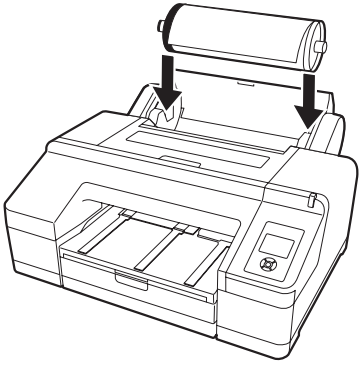
Colocación del papel en la impresora

Siga estos pasos para colocar el papel en la impresora:

1. Abra la cubierta del compartimiento para papel en rollo.



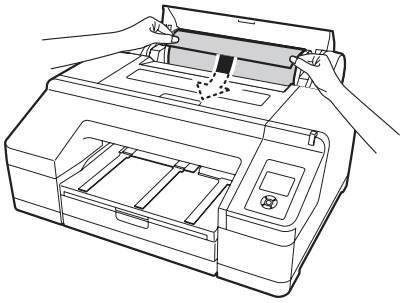
2. Coloque el rollo de papel en la impresora, tal como se muestra a continuación. (El extremo negro del eje va hacia la izquierda.)



Nota: Para evitar alimentar demasiado papel, asegúrese de no seleccionar el icono cuando esté utilizando rollos de papel.

3. Asegúrese de que la impresora esté encendida y pulse el botón en el panel de control.

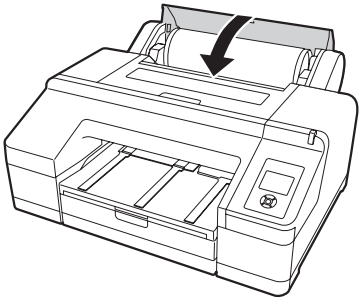
4. Introduzca el borde delantero del rollo de papel en el alimentador de papel en rollo hasta que aparezca un mensaje en la pantalla LCD indicándole que pulse el botón ⁄.



5. Pulse el botón ⁄. La impresora hace avanzar el papel automáticamente hacia la posición de impresión.

6. Cierre la cubierta del compartimiento para papel en rollo.

Nota: La longitud máxima de la página que puede imprimir está limitada por el driver de la impresora y también puede estar limitada por la aplicación de software o el sistema operativo.

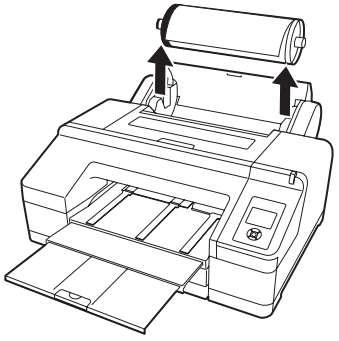


Para evitar marcar o plegar el papel, retírelo del recorrido del papel y enróllelo cuando no esté imprimiendo.

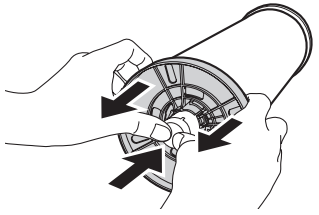
Retiro de papel del eje

Si necesita retirar el rollo de papel del eje, siga estos pasos:

1. Abra la cubierta del compartimiento para papel en rollo.
2. Si tiene papel cargado para imprimir, pulse el botón . El papel se enrolla automáticamente.
3. Sostenga ambos extremos del eje y retírelo del soporte del eje. (Asegúrese que el rollo de papel esté rebobinado antes de retirar el eje).
4. Retire el rollo de papel y el eje de la impresora.



5. Retire el tope de papel negro del eje.



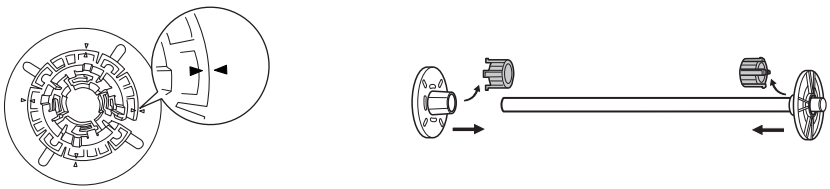
6. Retire el rollo de papel del eje.
7. Coloque el rollo en su envoltorio original.

Cambio entre rollos de papel de 2 pulg. y 3 pulg.

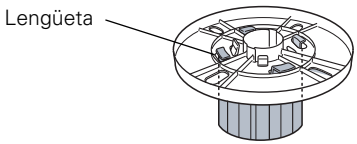
Nota: Los rollos de papel con centros de 2 pulg. pueden causar que el papel se enrolle de forma grave, provocando obstrucciones de papel. Si nota obstrucciones de papel frecuentes al usar materiales con centros de 2 pulg., cambie a un material con un centro de 3 pulg.

Puede convertir un eje para que acepte los rollos de papel ya sea con centros de 2 pulg. o de 3 pulg. con los adaptadores de eje. Siga estos pasos para fijar los adaptadores para usar rollos de papel con centros de 3 pulg.:

1. Retire el tope de papel negro del extremo del eje.
2. Alinee las flechas como se muestra a continuación y presione uno de los adaptadores en el tope de papel gris hasta que se fije en su lugar. Presione el otro adaptador en el tope de papel negro.



Para retirar los adaptadores, presione las cuatro lengüetas.



Corte manual del rollo de papel con el cortador incorporado

Cuando no use el ajuste de corte automático, puede cortar manualmente el papel pulsando el botón ✂ después de finalizar el trabajo de impresión. Puede usar el botón para la mayoría de los tipos de papel. Sin embargo, si está imprimiendo en papel para bellas artes, lienzo u otros materiales pesados, debe usar un cortador o recortador de papel rotativo o unas tijeras en lugar del cortador incorporado de la impresora. Consulte la página 57 para obtener una lista de materiales que no se pueden usar con el cortador incorporado.

Siga estos pasos para cortar el papel manualmente con el cortador incorporado:

1. Antes de imprimir, pulse el botón ◄ y pulse el botón ▼ para seleccionar Rollo Papel/No Cortar. Pulse el botón OK. El icono de hoja aparece en la pantalla LCD.

2. Ejecute el trabajo de impresión.

3. Si el papel no está colocado correctamente, pulse el botón ▼ o ▲ para hacer coincidir la posición de corte en el papel con la posición de corte en el lado izquierdo del cabezal de impresión.

4. Pulse el botón ✂.

5. Cuando la confirmación aparezca en la pantalla, pulse el botón ▼ para seleccionar Cortar, luego pulse el botón OK. Se cortará el papel.

Ajuste de la separación del cabezal para papeles gruesos o finos

Cuando imprima en papeles inusualmente gruesos o finos, es posible que necesite modificar el ajuste de separación del cabezal. Normalmente, el ajuste Estándar permite que la impresora se ajuste automáticamente. Sin embargo, si la calidad de impresión no es satisfactoria cuando utiliza papeles muy gruesos o muy finos, es posible que deba cambiar este ajuste. Siga estos pasos:

1. Pulse el botón ► Menu. Aparecerá Config. Impresora en la pantalla.

2. Pulse el botón ► nuevamente para mostrar Separción Dl Cabezal.

Precaución: Para evitar dañar la impresora, no seleccione el ajuste Estrecha cuando imprima en papel de alto gramaje.

3. Pulse el botón ▶. Se muestra Estándar como el ajuste actual.
4. Utilice los botones ▼ y ▲ para cambiar los ajustes. (Estándar es el ajuste predeterminado; también puede elegir Estrecha, Ancha, Más Ancha, o Máxima Anchura).
5. Pulse el botón OK para guardar el ajuste. Aparece una marca de verificación al lado del ajuste seleccionado.
6. Pulse el botón para salir del menú.

Si seleccionó una separación del cabezal no estándar, aparecerá el ícono en la pantalla LCD para recordarle el ajuste estrecho o ancho. Cuando cambie el material de impresión, no olvide cambiar el ajuste de nuevo a Estándar.

Si va a imprimir en material que no sea de la marca Epson, también deberá crear una configuración de papel para optimizar los resultados. Consulte la siguiente sección para obtener más información.

Optimización de los ajustes para el papel

Cuando elija un tipo de material en el driver Epson, el driver determina automáticamente los mejores ajustes para el papel. Sin embargo, es posible que desee ajustar la manera en que la impresora manipula varios tipos de material, especialmente si utiliza papel que no sea de la marca Epson o un papel que no sea compatible con el driver. Utilice los ajustes de configuración de papel que se describen a continuación. Si está imprimiendo en un papel inusualmente grueso o fino, también deberá ajustar la separación del cabezal; de ser así, debe hacer esto primero.

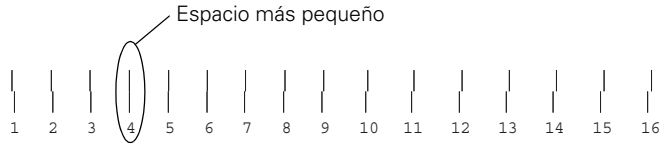
Nota: Es buena idea tener una lista que describa las configuraciones de papel.

Puede crear una configuración especial, o un grupo de ajustes, para cada tipo de papel (hasta diez tipos) y seleccionar la configuración que desee cuando imprima en un papel en particular.

Creación de configuraciones de papel

Para crear una configuración para un tipo de papel específico, asegúrese de que el papel que desee configurar esté cargado en la impresora. Luego, siga estos pasos:

1. Pulse el botón ▶ Menu, luego pulse el botón ▼ para resaltar Configuración Papel.
2. Pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▼ para resaltar Papel Personaliz.
3. Pulse el botón ▶ para mostrar el Número Papel.
4. Pulse el botón ▼ para seleccionar un número de configuración de papel (1 a 10).
5. Pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▼ para seleccionar Separción Dl Cabezal. Pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▼ para seleccionar Estrecha, Estándar, Ancha o Más Ancha. Se recomienda el ajuste Estándar para la mayoría de los tipos de papel. Pulse el botón OK para guardar el ajuste de separación de cabezal.
6. Pulse el botón ◀, luego el botón ▼ para mostrar Patrón De Grosor.
7. Pulse el botón ▶ y luego pulse el botón OK para imprimir el patrón de grosor del papel. La impresora imprimirá algo similar a lo siguiente:



8. Examine las líneas superpuestas uniformes del patrón impreso. Elija el número que tenga más líneas uniformes. En el ejemplo que se muestra anteriormente, las líneas del número 4 son las más uniformes.
9. Después de imprimir el patrón, se muestra Número De Grosor. Pulse el botón ▼ o ▲ para seleccionar el número que notó en el paso 8.
10. Pulse el botón OK para guardar el valor seleccionado.

11. Pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▼ para volver a acceder al menú Configuración Papel.

12. Pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▼ para resaltar Papel Personaliz.

13. Pulse el botón ▶ para mostrar el Número Papel.

14. Pulse el botón ▶, luego el botón ▼ para mostrar las opciones de menú que se muestran a continuación. Realice todos los ajustes según sea necesario y pulse el botón OK para guardar cada ajuste.

    También puede realizar ajustes similares utilizando el software del driver de la impresora. Para obtener instrucciones, consulte la página 71 (Mac OS X) o la página 91 (Windows).

    - Ajuste Alim. Papel A: ayuda a eliminar la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
    - Ajuste Alim. Papel B: ajusta el valor de ajuste de alimentación de papel a la parte inferior de las hojas sueltas.
    - Tiempo De Secado: le permite imprimir con materiales que no sean de la marca Epson y evitar manchas con la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 10 segundos después de cada pasada de modo que la tinta se seque en la página.
    - Succión Del Papel: le permite reducir el nivel de succión de papel al imprimir en materiales finos, como papel para dibujos o película de retroiluminación.
    - Config. Tensión Rollo P: si aparecen arrugas en el papel al imprimir, seleccione Alta o Más Alta.
    - Enderezar: seleccione si activar o desactivar la reducción de torcedura de papel.

15. Cuando termine, pulse el botón ⏸·🗑.

Selección de configuraciones de papel personalizadas

Una vez que haya creado una configuración de papel, puede seleccionarla cada vez que imprima en ese papel:

1. Pulse el botón ▶ Menu, luego pulse el botón ▼ para resaltar Configuración Papel.
2. Pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▼ para resaltar Tipo De Papel.
3. Pulse el botón ▼ hasta resaltar CUSTOM PAPER.
4. Pulse el botón ▶ para mostrar Número Papel, luego pulse el botón ▼ para resaltar el número de configuración que desea usar y pulse el botón OK para seleccionarlo. Si selecciona un papel estándar, la impresora usa los ajustes del driver. Si selecciona un número del 1 al 10, los ajustes del panel de control cancelan los ajustes del driver.
5. Luego, pulse el botón ⏸·🗑 para salir del menú.
6. El número de configuración seleccionado se muestra en la pantalla LCD.

Capítulo 3: Impresión con drivers de Epson en Mac OS X

La impresora Epson Stylus Pro 4900 incluye drivers y utilidades que le permiten imprimir y gestionar trabajos de impresión.

Se incluyen perfiles ICC para ColorSync®, de modo que puede utilizar las funciones de gestión de color en Adobe® Photoshop® u otras aplicaciones, o en el propio driver. Un flujo de trabajo con gestión de color utilizando Photoshop y un monitor con color calibrado producirán los colores más precisos y el mejor resultado de impresión para fotografías a color. Consulte la guía *Gestión de color* disponible en la página de soporte técnico de Epson en **www.latin.epson.com**.

Puede crear sus propios perfiles si cuenta con el hardware y el software necesarios, o puede pedir a un especialista en color que los cree. Asegúrese de que todos los perfiles que desee utilizar se encuentren en la carpeta estándar de su sistema operativo. Cuando instale el driver de la impresora Epson, los perfiles preparados se copian automáticamente a la carpeta correspondiente.

Antes de imprimir, instale el driver y las utilidades según se indica en la página 33. Para obtener instrucciones sobre la instalación y configuración del driver de la impresora, consulte la página 33.

Si va a imprimir imágenes sin márgenes en un rollo de papel, revise las pautas en la página 70 para ajustar el tamaño de la imagen de manera correcta.

Consejo: Visite la página de Epson en **www.latin.epson.com** donde encontrará drivers actualizados y utilidades que podrían estar disponibles.

Este capítulo incluye la siguiente información para Mac OS X:

- Selección de ajustes de configuración de página para hojas sueltas o rollos de papel
- Selección de opciones de impresión generales
- Elección de opciones de gestión de color
- Selección de ajustes de configuración de papel
- Selección de opciones de rollo de papel
- Control de la expansión de imágenes sin márgenes
- Creación de un preajuste personalizado e impresión con dicho ajuste
- Gestión de trabajos de impresión

Ajuste del tamaño de imágenes para imprimir sin márgenes en rollos de papel

Para obtener una verdadera impresión sin márgenes en rollos de papel, puede seleccionar un ajuste Tamaño del papel con una opción de Auto ampliación o Mantener tamaño, o crear un tamaño de papel personalizado. La imagen se puede recortar en los bordes izquierdo y derecho, pero puede minimizar el recorte ajustando el tamaño de la imagen de acuerdo con el ancho del papel y ajustando la longitud al añadirle 2,54 mm (0,1 pulg.).

Los tamaños de papel con la opción Auto ampliación proporcionan la mejor solución para la impresión sin márgenes con un recorte mínimo de la imagen. Cuando utiliza este ajuste, puede crear un ancho de imagen casi igual al ancho del rollo de papel. Si usa un tamaño de papel con la opción Mantener tamaño, debe crear una imagen ligeramente más ancha que el ancho real del rollo de papel. O bien, puede crear un tamaño de papel personalizado y seleccionar la opción Mantener tamaño. Consulte las directrices que aparecen en la siguiente tabla:

Nota: Asegúrese de ajustar los márgenes en cero al imprimir un tamaño de página personalizado para la impresión sin márgenes.

Ancho del rollo de papel	Ancho de la imagen (con Auto Ampliación)	Ancho de la imagen (con Mantener Tamaño)
8 pulgadas* (203 mm)	7.8 pulgadas (198,11 mm)	8.25 pulgadas (209,54 mm)
10 pulgadas (254 mm)	9.8 pulgadas (248,92 mm)	10,25 pulg. (260,35 mm)
11 pulgadas* (279 mm)	10,8 pulgadas (274,32 mm)	11,25 pulgadas (285,75 mm)
13 pulgadas (330 mm)	12,8 pulgadas (325,12 mm)	13,25 pulgadas (336,54 mm)
14 pulgadas (356 mm)	13,8 pulgadas (350,52 mm)	14,25 pulgadas (361,95 mm)
16 pulgadas (406 mm)	15,8 pulgadas (401,32 mm)	16,25 pulg. (412,75 mm)
16,5 pulgadas* (419 mm)	16,3 pulgadas (414,02 mm)	16,75 pulg. (425,45 mm)
17 pulgadas (432 mm)	16,8 pulgadas (426,71 mm)	17,25 pulg. 438,15 mm)

* Requiere el uso del espaciador para imprimir imágenes sin márgenes.

Elección de opciones de configuración de páginas y de impresión básicas

Nota: Muchos de los ajustes de la aplicación cancelan las opciones de configuración de página de la impresora. Compruebe siempre los ajustes para obtener los resultados que espera.

Si la aplicación tiene ajustes de márgenes, asegúrese de desactivarlos para imprimir sin márgenes.

Puede elegir entre varias opciones para imprimir en hojas sueltas o rollos de papel. También puede seleccionar la orientación de la imagen y el tamaño del papel. Para imprimir en rollos de papel, se recomienda crear un tamaño de página personalizado para aprovechar al máximo el papel.

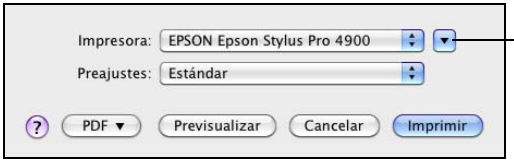
Observe las siguientes limitaciones al imprimir sin márgenes:

- La impresión sin márgenes tarda más que la impresión normal.
- Los márgenes en la parte superior e inferior de la página son necesarios para las hojas sueltas. La impresión completamente sin márgenes se encuentra disponible en rollos de papel solamente.

Una vez que haya seleccionado las opciones de ajustar página, deberá seleccionar las opciones de impresión. El driver Epson ofrece ajustes automáticos que optimizan la calidad y velocidad de impresión cuando utiliza papel Epson. También puede elegir ajustes adicionales para tener un mayor control de la impresora y la impresión en color.

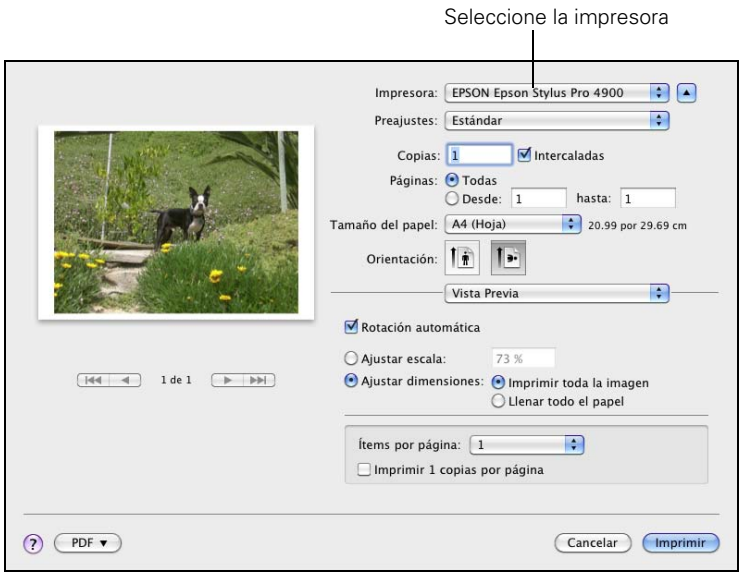
1. Abra el archivo que desee imprimir y seleccione Imprimir en la aplicación.

2. Haga clic en la flecha para expandir la ventana Imprimir, si es necesario.



Nota: Si necesita más información sobre las opciones de impresión, haga clic en el botón **?**.

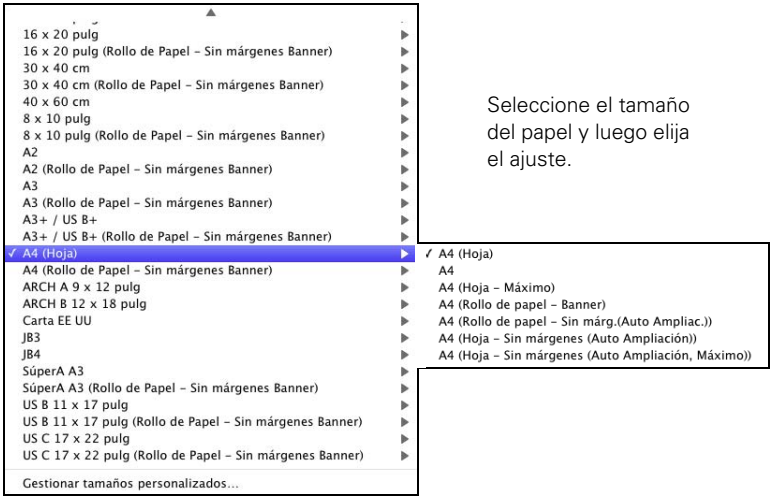
3. Elija la impresora en el menú Impresora.



Nota: Si no ve el ajuste Tamaño del papel en la ventana Imprimir, verifique que esté en su aplicación antes de imprimir. Por ejemplo, puede seleccionarlo abriendo el menú **Archivo** y seleccionando **Ajustar página**.

4. Haga clic en el menú desplegable Tamaño del papel.
   - Si imprime en una hoja suelta, elija el tamaño de papel que va a utilizar y una de las opciones que aparecen a continuación. Después, continúe con el paso 6.
   - Si usa rollos de papel, Epson recomienda crear un tamaño de papel personalizado para aprovechar al máximo el papel. Consulte las instrucciones en el paso 5.

Asegúrese también de seleccionar las opciones de rollo de papel, como se describe en la página 79.


16 x 20 pulg
16 x 20 pulg (Rollo de Papel – Sin márgenes Banner)
30 x 40 cm
30 x 40 cm (Rollo de Papel – Sin márgenes Banner)
40 x 60 cm
8 x 10 pulg
8 x 10 pulg (Rollo de Papel – Sin márgenes Banner)
A2
A2 (Rollo de Papel – Sin márgenes Banner)
A3
A3 (Rollo de Papel – Sin márgenes Banner)
A3+ / US B+
A3+ / US B+ (Rollo de Papel – Sin márgenes Banner)
✓ A4 (Hoja)
A4 (Rollo de Papel – Sin márgenes Banner)
ARCH A 9 x 12 pulg
ARCH B 12 x 18 pulg
Carta EE UU
JB3
JB4
SúperA A3
SúperA A3 (Rollo de Papel – Sin márgenes Banner)
US B 11 x 17 pulg
US B 11 x 17 pulg (Rollo de Papel – Sin márgenes Banner)
US C 17 x 22 pulg
US C 17 x 22 pulg (Rollo de Papel – Sin márgenes Banner)
Gestionar tamaños personalizados...
✓ A4 (Hoja)
A4
A4 (Hoja – Máximo)
A4 (Rollo de papel – Banner)
A4 (Rollo de papel – Sin márg.(Auto Ampliac.))
A4 (Hoja – Sin márgenes (Auto Ampliación))
A4 (Hoja – Sin márgenes (Auto Ampliación, Máximo))
Seleccione el tamaño del papel y luego elija el ajuste.

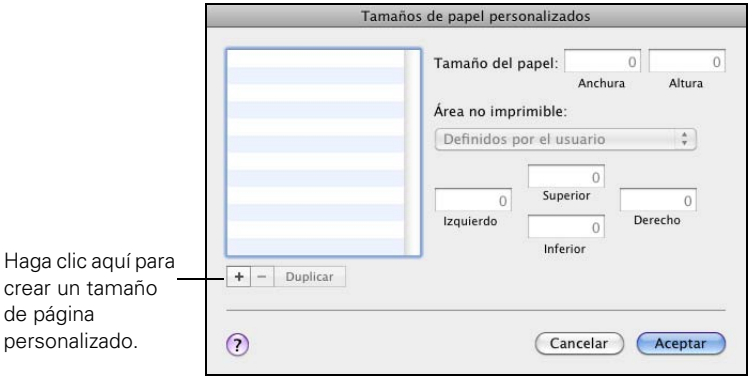
Los siguientes ajustes se encuentran disponibles, dependiendo del tamaño que elija:

- El ajuste de tamaño estándar imprime en hojas sueltas con un margen inferior mayor que los márgenes superior y lateral.
- El ajuste Sin márgenes (Auto ampliación) imprime en hojas sueltas y amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al ancho del papel (sin márgenes laterales).
- El ajuste Sin márgenes (Mantener tamaño) imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe seleccionar un tamaño ligeramente más ancho que el papel si desea imprimir sin márgenes laterales.
- El ajuste Máximo reduce el margen inferior (disponible solamente para la impresión en hojas de papel normal).
- El ajuste Rollo de papel - Sin márgenes (Auto ampliación) imprime sin márgenes en rollos de papel y amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al tamaño del papel. La impresión completamente sin márgenes solamente se puede realizar con rollos de papel. Consulte la página 70 para obtener más información.

- El ajuste Rollo de papel - Sin márgenes (Mantener tamaño) imprime la imagen en rollos de papel en el tamaño que especifique en la aplicación. También puede elegir ajustes adicionales para tener un mayor control de la impresora y la impresión en color. Consulte la página 70 para obtener más información.
- El ajuste Rollo de papel - Banner imprime una serie de imágenes continuas sin márgenes de espacio entre ellas, pero con márgenes laterales normales.
- El ajuste Rollo de papel - Sin márgenes Banner imprime una serie de imágenes continuas sin márgenes sin espacio entre ellas.

5. Si imprime en rollos de papel, elija Gestionar tamaños personalizados en el menú Tamaño del papel.

   (Si imprime en una hoja suelta, vaya al paso 6).



Haga clic aquí para crear un tamaño de página personalizado.

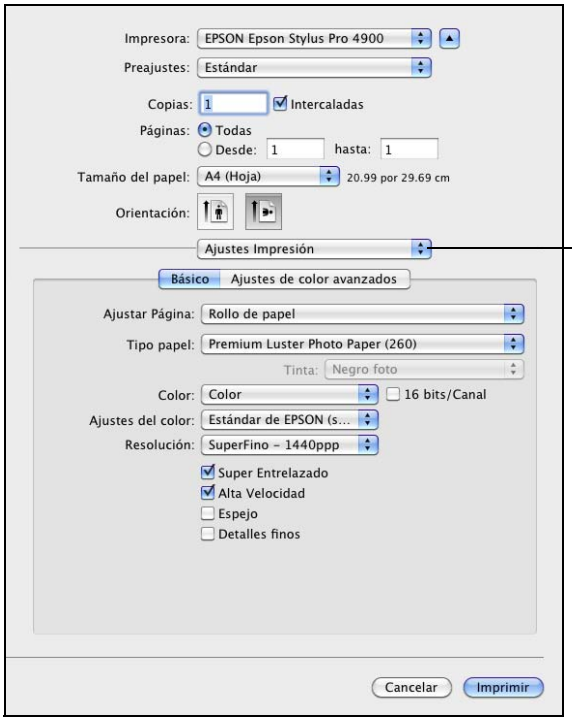
   Haga clic en + (signo más), haga doble clic en Sin título y asigne un nombre a su tamaño de papel, luego defina el tamaño y los márgenes y haga clic en Aceptar.

   Seleccione el nuevo tamaño de la página en el menú desplegable Tamaño del papel.

6. Elija la Orientación y la escala de impresión apropiadas.

Nota: Si no ve los ajustes Orientación o Escala en la ventana Imprimir, verifique que estén en su aplicación antes de imprimir. Por ejemplo, es posible que pueda seleccionarlos abriendo el menú Archivo y seleccionando Ajustar página.

7. Seleccione Ajustes Impresión en el menú desplegable. Aparecerá una pantalla como ésta:



8. Si creó un tamaño de papel personalizado para su rollo de papel, selecciones la opción Auto Ampliación o Mantener tamaño en el menú desplegable Ajustar Página. Si está utilizando un flujo de trabajo con gestión de color, asegúrese de que el tipo de papel y los ajustes de resolución que eligió coincidan con el perfil ICC que está utilizando. Consulte la página 70 para obtener más detalles.

9. Seleccione el ajuste Tipo papel que corresponda al papel en el que va a imprimir. Consulte la tabla que se encuentra en la página 87 para obtener más información.

10. Ajuste la opción de Color como se indica a continuación:

    - Foto ByN avanzada para imprimir fotografías en blanco y negro en ciertos tipos de papel. (Para los tipos de papel que no admiten esta opción, imprima fotografías en blanco y negro con el ajuste Color).

- Negro sólo si va a imprimir dibujos lineales u otras imágenes que no sean fotografías.
- Desactivado (Sin Ajuste de Color) para desactivar la gestión de color en el driver de la impresora. Elija este modo cuando utilice un flujo de trabajo con gestión de color ICC en Photoshop u otras aplicaciones.
- Seleccione Ajustes del color, luego elija uno de los ajustes de modo que se muestran a la izquierda en el menú desplegable:

  Estándar de EPSON (sRGB) aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para fotografías a color.

  Diagramas y Gráficos intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Utilice este ajuste para material gráfico destinado a presentaciones.

  Adobe RGB hace coincidir los colores de la imagen con el estándar de color de Adobe RGB.

  Si seleccionó Foto ByN avanzada como el ajuste Color, puede elegir Neutro, Frío, Cálido o Sepia.

11. Elija uno de los siguientes ajustes de Resolución:

Nota: La disponibilidad de los ajustes de Resolución dependen del tipo de papel que seleccione. Elija una calidad de impresión más baja para una impresión más rápida o Foto Advanced - 2880ppp para obtener la mejor calidad.

- Borrador
- Normal – 360ppp
- Fino - 720ppp
- Fino - 1440ppp
- SuperFino - 1440ppp
- Foto Advanced - 2880ppp

12. Elija alguna de las siguientes opciones avanzadas:

- Super Entrelazado para una máxima eliminación de bandas (puede no estar disponible para ciertos tipos de papel).
- Alta Velocidad para lograr una impresión rápida y bidireccional. Para obtener una mayor calidad, asegúrese de desmarcar esta opción.
- Espejo para imprimir una imagen con apariencia al revés del archivo original.

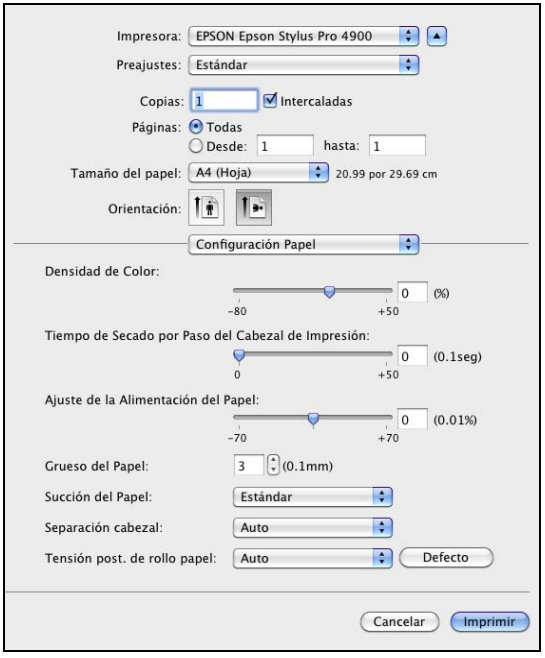
- Detalles finos para conseguir bordes más nítidos en datos basados en vectores incluyendo texto, gráficos y arte lineal. (Este ajuste no afecta a las fotografías y no se recomienda para archivos grandes).

Elección de opciones de control avanzado de papeles

Siga estas instrucciones si usa papel que no sea de la marca Epson y debe ajustar su rendimiento.

Nota: Puede que tenga que cambiar el ajuste Densidad de Color si el perfil de color personalizado se creó para optimizar D-max y la gama de color.

1. Seleccione Configuración Papel en el menú desplegable. Verá esta pantalla:


Impresora: EPSON Epson Stylus Pro 4900
Preajustes: Estándar
Copias: 1 Intercaladas
Páginas: Todas
Desde: 1 hasta: 1
Tamaño del papel: A4 (Hoja) 20.99 por 29.69 cm
Orientación:
Configuración Papel
Densidad de Color: 0 (%) -80 +50
Tiempo de Secado por Paso del Cabezal de Impresión: 0 (0.1seg) 0 +50
Ajuste de la Alimentación del Papel: 0 (0.01%) -70 +70
Grueso del Papel: 3 (0.1mm)
Succión del Papel: Estándar
Separación cabezal: Auto
Tensión post. de rollo papel: Auto Defecto
Cancelar Imprimir

2. Seleccione los ajustes correctos para que coincidan con el perfil ICC. Estos ajustes cancelan los ajustes de configuración de papel que haya realizado utilizando el panel de control de la impresora.

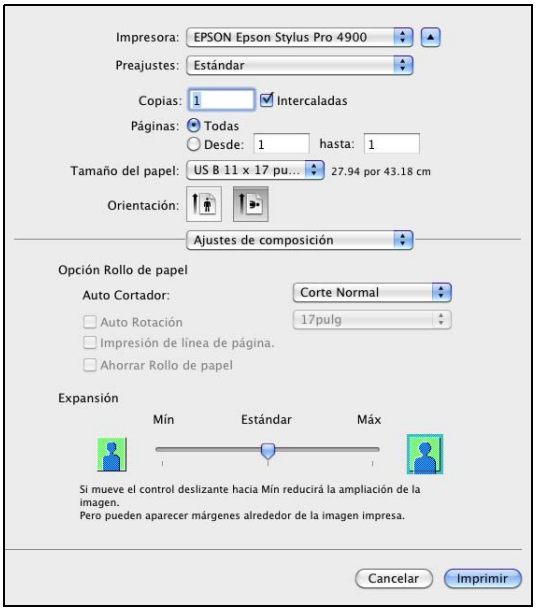
   - El ajuste Densidad de Color le permite controlar el nivel de saturación de la tinta.

- El ajuste Tiempo de Secado por Paso del Cabezal de Impresión le permite imprimir con papeles que no sean de la marca Epson y evita manchas con la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 5 segundos después de cada pasada de modo que la tinta se seque en la página.
- Ajuste de la Alimentación del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
- Grueso del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas verticales y crea una imagen más nítida cuando imprime sobre papel más fino o más grueso de lo normal.
- Succión del Papel le permite reducir el nivel de succión de papel al imprimir en papeles más finos (menos de 5,4 kg. [12 lb.]), como el papel para dibujos CAD.
- El ajuste Separación cabezal le permite ajustar la configuración para varios grosores de papel.
- El ajuste Tensión post. de rollo papel le permite ajustar la tensión al imprimir en rollo de papel. Modifique el valor si encuentra arrugas en las impresiones cuando Auto está seleccionado.

Selección de opciones de rollo de papel

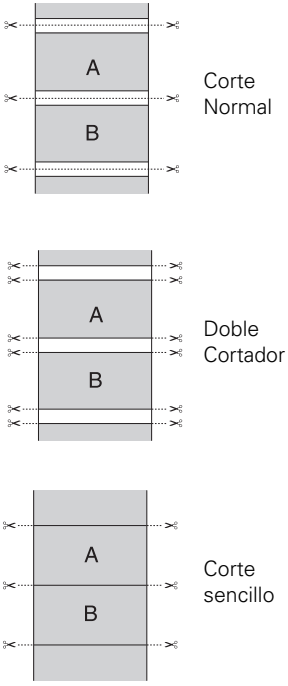
Si imprime en rollos de papel, asegúrese de elegir una de las opciones de rollo de papel como el ajuste Ajustar Página, tal como se describe en la página 72. Además, debe comprobar estos ajustes para varias opciones de corte y alimentación.

1. Seleccione Ajustes de composición en el menú desplegable. Aparecerá una pantalla como ésta:



2. Elija uno de los siguientes ajustes Auto Cortador:

   - Desactivado deshabilita el corte automático. Elija este ajuste si desea operar el cortador manualmente, usar el rodillo de recolección automático o imprimir varios trabajos sin cortar.
   - Corte sencillo permite imprimir las imágenes de principio a fin y ahorra papel. Con la impresión sin márgenes, es posible que vea un pedazo de la imagen anterior o siguiente si imprime varias imágenes en un único trabajo de impresión. Verá un margen blanco entre los trabajos de impresión.



Nota: Estos ajustes cancelan los ajustes que se realizan por medio del panel de control.

- Doble Cortador amplía el espacio entre las imágenes y recorta cada impresión de manera individual. Esto proporciona el borde más limpio para una impresión sin márgenes.
- Corte Normal permite espacio de margen en la parte superior e inferior de cada imagen.

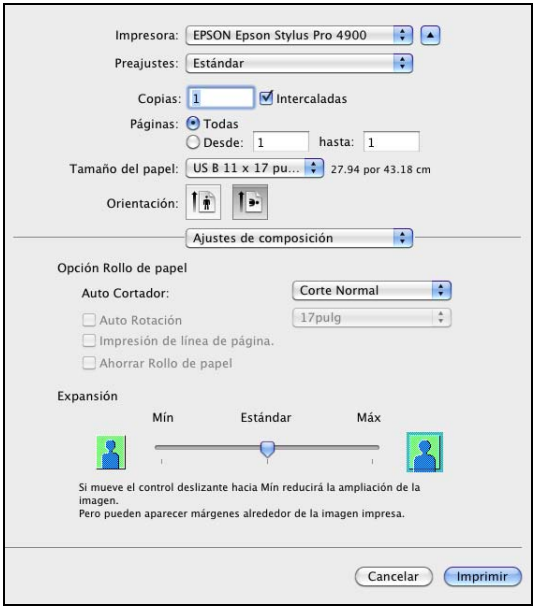
  Consulte la página 63 para obtener instrucciones sobre el uso del botón ✂ para operar el cortador.

3. Seleccione las siguientes opciones, si lo desea:

- Auto Rotación ahorra papel si la longitud del documento es más corta que la anchura imprimible del rollo. El documento se gira automáticamente en 90 grados y se imprime transversalmente. Cuando esta opción esté marcada, asegúrese de seleccionar el ancho del rollo de papel del menú desplegable.
- Impresión de línea de página imprime líneas de recorte en los bordes derecho e inferior de las páginas.
- Ahorrar Rollo de papel ahorra papel al no alimentar la parte en blanco de la última parte de su documento (disponible sólo cuando ha seleccionado un ajuste Tamaño del papel con la opción Rollo de papel - Banner).

Control de expansión de imágenes sin márgenes

Para controlar la cantidad de expansión al imprimir usando un ajuste Tamaño del papel con la opción Auto ampliación, seleccione Ajustes de composición en el menú desplegable. Aparecerá una pantalla como ésta:



Ajuste el control deslizante o reduzca la cantidad de expansión.

Los anchos que se muestran en la tabla de la página 70 funcionan con el ajuste de expansión Estándar.

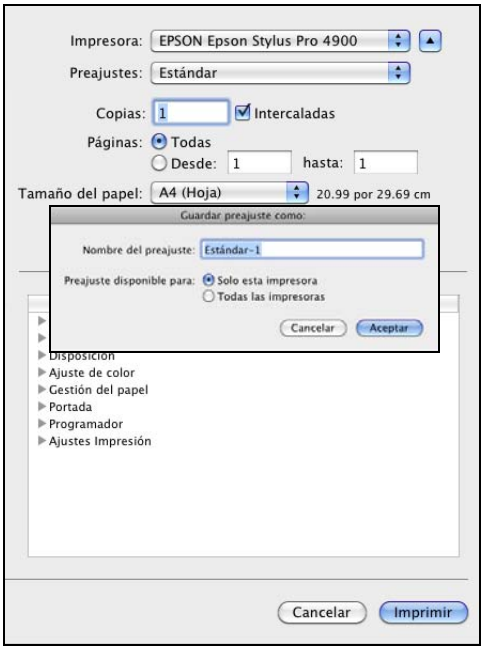
- Use el ajuste Mín para minimizar la cantidad de recorte de la imagen. Puede que vea un borde blanco alrededor de la imagen.
- Use el ajuste Máx para maximizar el ancho de la imagen. Esto aumentará la cantidad de recorte de la imagen.

Creación de preajustes personalizados e impresión

Luego que haya seleccionado los ajustes correctos para su trabajo de impresión, cree un preajuste personalizado. Esto le ahorrará tiempo cuando utilice la misma combinación de perfil, impresora, tinta o papel en futuros trabajos de impresión.

Nota: Si marca los ajustes en cada pantalla en el menú desplegable, revíselos con cuidado desde la parte superior a la inferior. Evite pasar cíclicamente por ellos en repetidas ocasiones o de lo contrario podría perder la configuración.

1. Seleccione Resumen en el menú desplegable.
2. Luego de verificar que los ajustes sean los correctos, seleccione Guardar como en el menú desplegable Preajustes.



3. Escriba un nombre para el preajuste personalizado y haga clic en Aceptar.
4. Cuando esté listo para imprimir, haga clic en el botón Imprimir.

Precaución: No abra y cierre el menú Preajustes sin escribir un nombre o de lo contrario perderá la configuración.

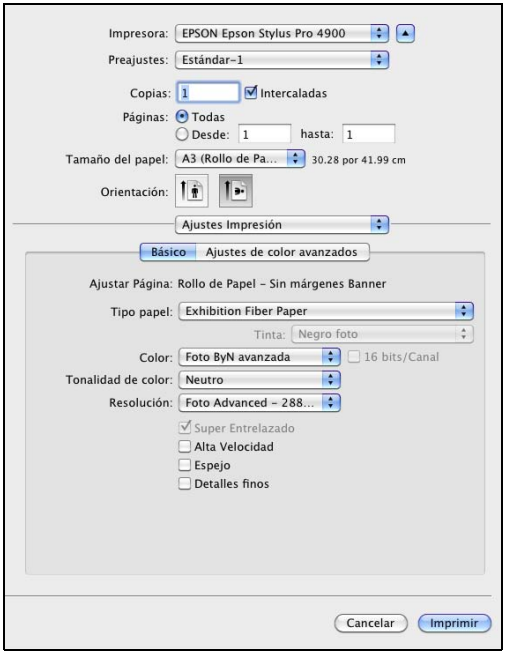
Cuando desee imprimir con su preajuste personalizado, selecciónelo en el menú desplegable Preajustes.

Elección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro

El modo Foto ByN avanzada le permite producir impresiones neutras y con tonos en blanco y negro, utilizando el driver Epson y ofrece un flujo de trabajo en blanco y negro alternativo. El modo Foto ByN avanzada también proporciona ajustes para un control en blanco y negro más avanzado. Ya sea si la fotografía es en color o en escala de grises, puede utilizar esta exclusiva tecnología de revisión y gestión de color para crear sensacionales impresiones en blanco y negro. Este modo sólo está disponible cuando se imprime en ciertos tipos de papel.

Nota: Si va a imprimir desde Photoshop, asegúrese de no usar los ajustes de gestión de color de Photoshop cuando utilice el modo Foto ByN avanzada. No hay perfiles asociados a esta tecnología de revisión y gestión de color.

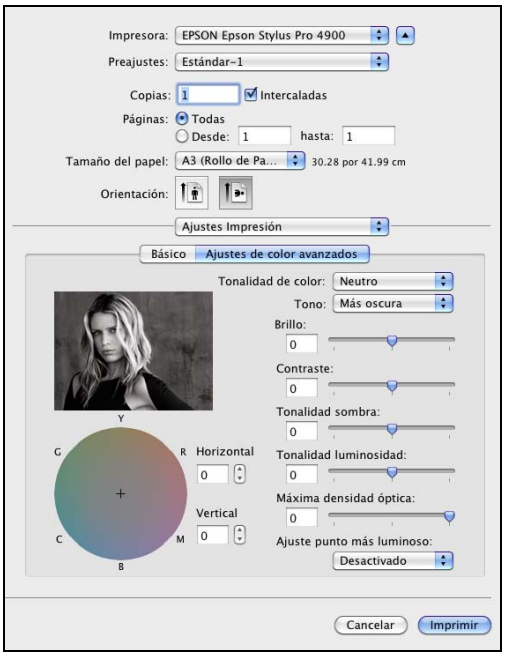
1. Seleccione Ajustes Impresión en el menú desplegable. Aparecerá una pantalla como ésta:



2. Elija el ajuste Tipo papel para el papel que haya cargado en la impresora.

3. Elija Foto ByN avanzada para el ajuste Color. Desmarque la opción Alta Velocidad para obtener la mejor calidad.

4. Seleccione Ajustes de color avanzados. Aparecerá una pantalla como ésta:



5. Elija los ajustes que sean los mejores para su fotografía. Puede usar la foto en pantalla cómo guía.

   - Tonalidad de color: le permite añadir un tono (matiz) a la impresión en blanco y negro. El valor predeterminado es Neutro, lo que le proporcionará una impresión con una escala de tonos neutros. También puede elegir otras opciones predefinidas habituales como Frío, Cálido y Sepia. Considere que las opciones predefinidas afectarán al tono destino que se encuentre en el círculo de tonos de color.
   - Tono: le permite cambiar con facilidad toda la gama de tonos de la impresión en blanco y negro. Aún cuando Más oscuro sea el ajuste predeterminado, puede obtener mejores resultados si elige Oscuro.
   - Brillo: ajusta la claridad y la oscuridad generales de la imagen.
   - Contraste: ajusta la diferencia entre las zonas claras y oscuras de la imagen.

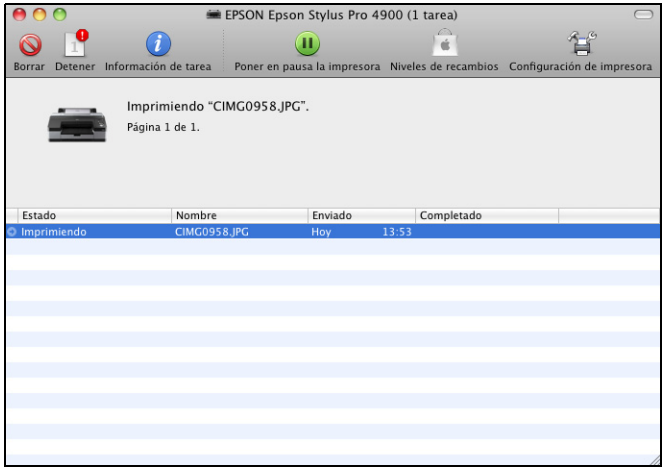
- Tonalidad sombra y Tonalidad luminosidad: le permite controlar la tonalidad únicamente en las zonas de sombras e iluminadas de la imagen.
- Máxima densidad óptica: ajusta la densidad general o el enfoque de la impresión. Cree una impresión de enfoque suave al ajustar la densidad a un valor menor.
- Ajuste punto más luminoso: si su imagen tiende a tener diferencia de brillo, revisar el cambio de punto de iluminación le ayudará a reducir la diferencia de brillo añadiendo densidad a las zonas iluminadas de la imagen.
- Círculo de tonos de color: haga clic en cualquier parte de esta rueda de colores o ingrese los valores correspondientes para personalizar el tono (matiz) que se añadirá a la impresión en blanco y negro. Mientras más cercana al borde de la rueda sea su selección, agregará más color a su impresión en blanco y negro.

La vista previa aproxima el tono de la imagen según sus ajustes. Tenga en cuenta que esta vista previa muestra siempre la misma imagen y su color no ha sido gestionado. Sólo se usa para proporcionarle una idea de los cambios que introduce.

Gestión de trabajos de impresión

Después de hacer clic en Imprimir, puede controlar el progreso del trabajo de impresión. Siga estos pasos:

1. Haga clic en el icono de la impresora en el visor. Si es necesario, haga doble clic en el nombre de la impresora (y en la cola de impresión). Verá una pantalla como ésta:



2. Desde aquí puede controlar el progreso de su trabajo de impresión o realizar alguno de los siguientes pasos:

   - Haga clic en el trabajo de impresión y luego haga clic en Borrar para cancelar el trabajo.
   - Haga clic en el trabajo de impresión y luego haga clic en Detener para detener momentáneamente la impresión
   - Haga clic en el trabajo de impresión que está marcado como "Detener" y haga clic en Reanudar para continuar imprimiendo.

3. Cuando termine, cierre la ventana de trabajo de impresión y luego la ventana de la impresora.

Nota: Si ya no está en la cola de impresión de la computadora, también puede cancelar un trabajo de impresión desde el panel de control de la impresora. Pulse el botón ⏸·🗑, seleccione Cancelar Trabajo y pulse el botón OK.

Selección del ajuste de tipo de material correcto

La siguiente tabla muestra los ajustes diseñados para producir los mejores resultados en papel Epson.

Si no aparece el papel, revise las instrucciones que se incluyen con el papel o visite la página de Epson en **www.latin.epson.com**. Si va a utilizar un papel que no sea de la marca Epson, consulte al fabricante para conocer el mejor ajuste. Es posible que deba probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el material que utilice.

Para este papel	Seleccione este ajuste Tipo papel*
Papel fotográfico	
Epson Exhibition Fiber Paper	Exhibition Fiber Paper
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Photo Paper Glossy
Premium Semi-gloss Photo Paper Premium Photo Paper Semi-gloss	Premium Photo Paper Semigloss
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Photo Paper Luster
Photo Paper Gloss (250)	Photo Paper Gloss (250)
Papel de acabado artístico	
Cold Press Bright	Cold Press Bright
Cold Press Natural	Cold Press Natural
Hot Press Bright	Hot Press Bright
Hot Press Natural	Hot Press Natural
Premium Canvas Satin	Premium Canvas Satin

Para este papel	Seleccione este ajuste Tipo papel*
Premium Canvas Matte	Premium Canvas Matte
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper Radiant White	Watercolor Paper Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Papel pruebas	
Standard Proofing Paper (205)	Standard Proofing Paper (205)
Standard Proofing Paper (240)	Standard Proofing Paper (240)
Standard Proofing Paper SWOP 3	Standard Proofing Paper SWOP 3
Standard Proofing Paper Adhesive	Standard Proofing Paper Adh
Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Publication	Proofing Paper Publication
Proofing Paper Commercial	Proofing Paper Commercial
Papel mate	
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Presentation Paper Matte
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte Paper
Papel normal	
Papel normal Papel vegetal	Papel normal
Papel normal (dibujos lineales)	Papel normal (dibujo lineal)
Otros	
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard Somerset Velvet (sólo hojas sueltas)	Enhanced Matte Poster Board

Capítulo 4: Impresión con los drivers Epson para Windows

La impresora Epson Stylus Pro 4900 incluye drivers y utilidades que le permiten imprimir y gestionar trabajos de impresión.

Se incluyen perfiles ICC, de modo que puede utilizar las funciones de gestión de color en Adobe Photoshop u otras aplicaciones o en el propio driver. Un flujo de trabajo con gestión de color utilizando Photoshop y un monitor con color calibrado producirán los colores más precisos y el mejor resultado de impresión para fotografías a color. Consulte la guía *Gestión de color* disponible en la página de soporte técnico de Epson en **www.latin.epson.com**.

Puede crear sus propios perfiles si cuenta con el hardware y el software necesarios, o puede pedir a un especialista en color que los cree. Asegúrese de que todos los perfiles que desee utilizar se encuentren en la carpeta estándar de su sistema operativo. Cuando instale el driver de la impresora Epson, los perfiles preparados se copian automáticamente a la carpeta correspondiente.

Antes de imprimir, debe ajustar las propiedades de impresión básicas. Asegúrese de instalar el driver y las utilidades según se indica en la página 33.

Si va a imprimir imágenes sin márgenes utilizando papel en rollo, revise las pautas en la página 90 para ajustar el tamaño de la imagen de manera correcta.

Consejo: Visite la página de Epson en **www.latin.epson.com** donde encontrará drivers actualizados y utilidades que podrían estar disponibles.

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Ajuste del tamaño de imágenes para imprimir sin márgenes en rollos de papel
- Selección de opciones de impresión generales
- Elección de opciones de gestión de color
- Elección de ajustes de rollo de papel
- Elección de ajustes de hojas sueltas
- Elección de opciones de disposición de página
- Elección de ajustes para fotografías en blanco y negro avanzada
- Elección de opciones de configuración de papel
- Guardado, exportación e importación de grupos de ajustes
- Gestión de trabajos de impresión

Ajuste del tamaño de imágenes para imprimir sin márgenes en rollos de papel

Para obtener una verdadera impresión sin márgenes en papel en rollo, puede seleccionar Auto ampliación o Mantener tamaño o crear un tamaño de papel personalizado, tal como se describe en la página 98. La imagen se puede recortar en los bordes izquierdo y derecho, pero puede minimizar el recorte ajustando el tamaño de la imagen de acuerdo con el ancho del rollo de papel y ajustando el largo al añadirle 2,54 mm (0,1 pulg.).

Auto ampliación proporciona una solución sencilla para la impresión sin márgenes con un recorte de imagen mínimo porque es posible crear un ancho de imagen casi idéntico al ancho del rollo de material y elegir entre una expansión Mínima, Estándar y Máxima. Si utiliza Mantener tamaño, debe ajustar el tamaño de la imagen para que sea levemente más ancha que el ancho del papel. Consulte las directrices que aparecen en la siguiente tabla:

Ancho del rollo de papel	Ancho de la imagen (con Auto Ampliación)	Ancho de la imagen (con Mantener Tamaño)
8 pulgadas* (203 mm)	7,8 pulgadas (198,11 mm)	8,25 pulgadas (209,54 mm)
10 pulgadas (254 mm)	9,8 pulgadas (248,92 mm)	10,25 pulg. (260,35 mm)
11 pulgadas* (279 mm)	10,8 pulgadas (274,32 mm)	11,25 pulgadas (285,75 mm)
13 pulgadas (330 mm)	12,8 pulgadas (325,12 mm)	13,25 pulgadas (336,54 mm)
14 pulgadas (356 mm)	13,8 pulgadas (350,52 mm)	14,25 pulgadas (361,95 mm)
16 pulgadas (406 mm)	15,8 pulgadas (401,32 mm)	16,25 pulg. (412,75 mm)
16,5 pulgadas* (419 mm)	16,3 pulgadas (414,02 mm)	16,75 pulg. (425,45 mm)
17 pulgadas (432 mm)	16,8 pulgadas (426,71 mm)	17,25 pulg. (438,15 mm)

* Requiere el uso del espaciador para imprimir imágenes sin márgenes.

Elección de opciones de impresión básicas

Antes de imprimir, debe ajustar las propiedades de impresión básicas. Asegúrese de instalar el driver y las utilidades según se indica en la página 33.

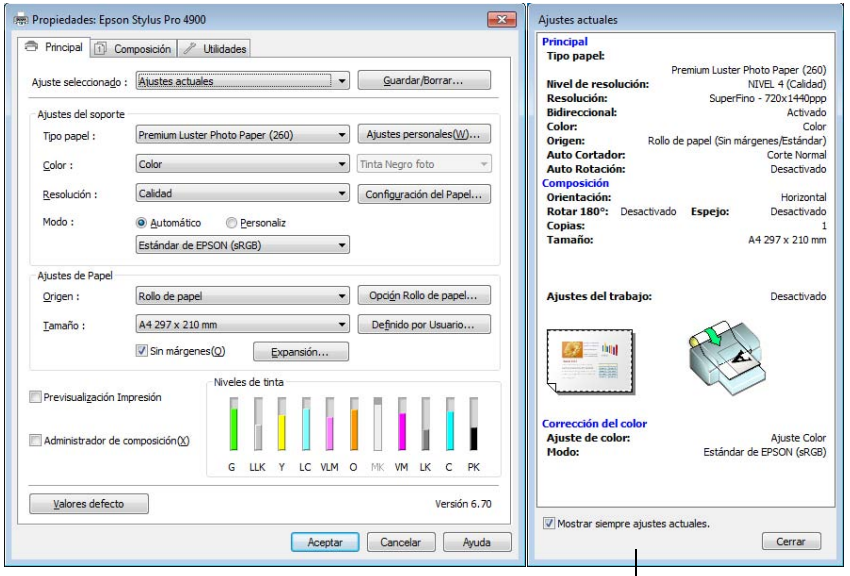
El driver ofrece ajustes automáticos que optimizan la calidad de impresión y la velocidad cuando utiliza papel Epson. También puede elegir ajustes personalizados para tener un mayor control de la impresora y las opciones de gestión de color.

Siga estos pasos para realizar ajustes básicos:

1. Inicie una aplicación, abra el archivo que desee imprimir y seleccione la opción para imprimir en la aplicación. Aparecerá la ventana Imprimir.

2. Asegúrese de que la impresora esté seleccionada y luego haga clic en el botón **Propiedades** o **Preferencias**. (Si ve un botón **Configuración**, **Impresora**, u **Opciones**, haga clic en él). Luego, haga clic en **Propiedades** o **Preferencias**.

   Verá una ventana como la siguiente:



Este cuadro muestra los ajustes actuales, pero no puede cambiarlos desde aquí.

Nota: Si necesita más información sobre las opciones de impresión, puede hacer clic en el botón **Ayuda** en cualquier pantalla.

3. Seleccione el ajuste Tipo papel que corresponda al papel en el que va a imprimir. Consulte la tabla que se encuentra en la página 94 para obtener más información.

   - Si está utilizando un flujo de trabajo con gestión de color, asegúrese de que el tipo de papel y los ajustes de resolución que eligió coincidan con el perfil ICC que está utilizando.
   - Si guardó configuraciones de tipo de papel personalizadas o estableció configuraciones de papel personalizadas, puede seleccionarlas haciendo clic en el botón Ajustes personales. Consulte la página 106 para obtener más información sobre las configuraciones de papel personalizadas.
   - Si se seleccionó el tipo de papel en el panel de control de la impresora, seleccione Adquisición automática.

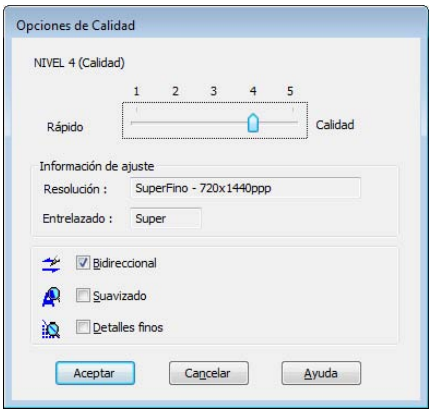
Nota: Si un ajuste de color está desactivado, no es compatible con el tipo de papel seleccionado.

4. Para el ajuste Color, seleccione una de las siguientes opciones:

   - Color para cualquier tipo de impresión fotográfica.
   - Foto ByN avanzada para imprimir fotografías en blanco y negro en ciertos tipos de papel. (Para los tipos de papel que no admiten esta opción, imprima fotografías en blanco y negro con el ajuste Color).
   - Negro sólo si va a imprimir dibujos lineales u otras imágenes que no sean fotografías.

Nota: Los ajustes de Resolución dependen del tipo de papel que seleccione. Elija una resolución inferior para imprimir más rápidamente o Foto Advanced - 2880ppp para obtener la mejor calidad.

5. Para el ajuste Resolución, elija Rápido, Calidad o Calidad máxima. O bien, elija Opciones de Calidad para mostrar una ventana como la siguiente:



Utilice el control deslizante Rápido/Calidad para ajustar el nivel de calidad que desee. Seleccione desde las siguientes opciones adicionales y haga clic en Aceptar:

- Bidireccional para lograr una impresión rápida y bidireccional con una calidad menor.
- Suavizado para mejorar la calidad de las imágenes con baja resolución.
- Detalles finos para conseguir bordes más nítidos en datos basados en vectores incluyendo texto, gráficos y arte lineal. (Este ajuste no afecta a las fotografías y no se recomienda para archivos grandes).

6. Configure la opción Modo de la siguiente manera:

- Haga clic en Automático para que el driver de la impresora analice el contenido de la imagen o del archivo, y realice los ajustes de impresión necesarios.

  Si eligió Color como el ajuste Color, puede elegir de estos ajustes en el menú desplegable:

  Diagramas y Gráficos intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Utilice este ajuste para material gráfico destinado a presentaciones.

Estándar de EPSON (sRGB) aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para fotografías a color.

Adobe RGB hace coincidir los colores de la imagen con el estándar de color de Adobe RGB.

Si seleccionó Foto ByN avanzada como el ajuste Color, puede elegir Neutro, Frío, Cálido o Sepia. Para elegir unos ajustes más detallados para la impresión avanzada de fotografías en blanco y negro, consulte la página 110.

- Haga clic en Personaliz, luego siga las instrucciones en la página 96 para seleccionar las opciones de gestión de color.

Selección del ajuste de tipo de papel correcto

La tabla que se encuentra en la siguiente página muestra los ajustes diseñados para producir los mejores resultados en papel Epson.

Si no aparece el papel, revise las instrucciones que se incluyen con el papel o visite la página de Epson **www.latin.epson.com**. Si va a utilizar un papel que no sea de la marca Epson, consulte al fabricante para conocer el mejor ajuste. Es posible que deba probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el papel que va a utilizar.

Para este papel	Seleccione este ajuste de tipo de papel
Papel fotográfico	
Epson Exhibition Fiber Paper	Exhibition Fiber Paper
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Photo Paper Glossy

Para este papel	Seleccione este ajuste de tipo de papel
Premium Semi-gloss Photo Paper Premium Photo Paper Semi-gloss	Premium Photo Paper Semigloss
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Photo Paper Luster
Photo Paper Gloss (250)	Photo Paper Gloss (250)
Papel de acabado artístico	
Cold Press Bright	Cold Press Bright
Cold Press Natural	Cold Press Natural
Hot Press Bright	Hot Press Bright
Hot Press Natural	Hot Press Natural
Premium Canvas Satin	Premium Canvas Satin
Premium Canvas Matte	Premium Canvas Matte
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper Radiant White	Watercolor Paper Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Papel para pruebas	
Standard Proofing Paper (205)	Standard Proofing Paper (205)
Standard Proofing Paper (240)	Standard Proofing Paper (240)
Standard Proofing Paper SWOP 3	Standard Proofing Paper SWOP 3
Standard Proofing Paper Adhesive	Standard Proofing Paper Adh
Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Publication	Proofing Paper Publication
Proofing Paper Commercial	Proofing Paper Commercial
Papel mate	
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Presentation Paper Matte
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte Paper

Para este papel	Seleccione este ajuste de tipo de papel
Papeles normales	
Papel normal Papel vegetal	Papel normal
Papel normal (dibujos lineales)	Papel normal (dibujo lineal)
Otros	
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard Somerset Velvet (sólo hojas sueltas)	Enhanced Matte Poster Board

Selección de opciones de gestión de color

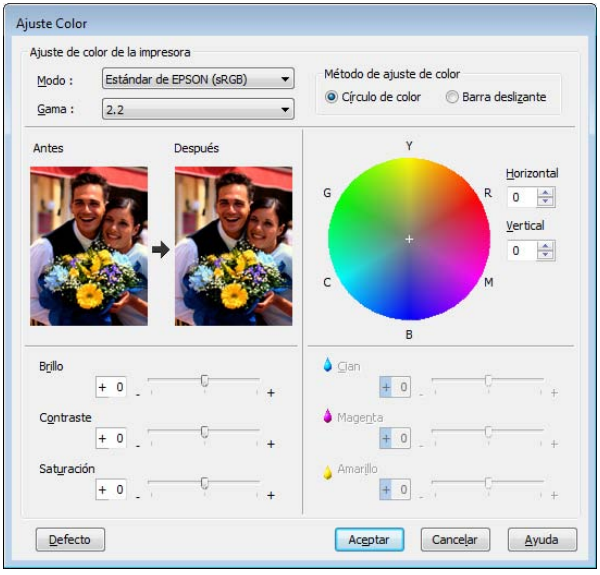
El driver de la impresora ofrece varios métodos para la gestión del color en sus impresiones, entre ellos la desactivación de los ajustes de gestión del color del driver.

Si está utilizando ajustes de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, es muy importante acceder a las opciones avanzadas y desactivar la gestión de color del driver de la impresora, como se describe aquí. (Para obtener instrucciones sobre el uso de Photoshop para gestionar el color, consulte la guía *Gestión de color* disponible en la página de soporte técnico de Epson en **www.latin.epson.com**).

1. En la ventana Propiedades o Preferencias, asegúrese de que esté seleccionada la ficha Principal.
2. Para los ajustes de color, seleccione Color.
3. Para el ajuste Modo, seleccione Personaliz.

4. Elija uno de los siguientes ajustes (si selecciona Ajuste Color, PhotoEnhance o ICM, haga clic en el botón Más opciones después de seleccionar el ajuste):

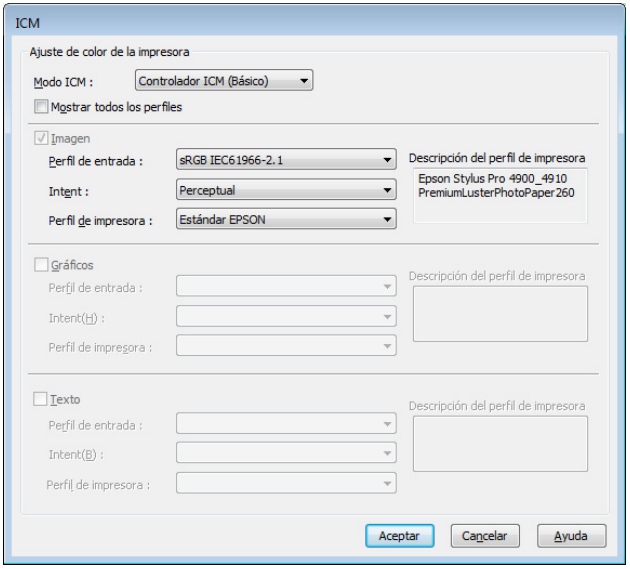
   - Ajuste Color le permite especificar valores individuales para ajustar el brillo, el contraste, la saturación y las tintas cian, magenta y amarillo, o elija uno de tres modos de ajuste de color de la impresora. También puede elegir entre dos ajustes Gama y usar un círculo de tono o una barra deslizante para ajustar el color.



   - PhotoEnhance™ le permite corregir imágenes automáticamente y elegir entre seis ajustes Corrección de escena.

Consejo: Si desactiva la gestión de color, aún puede controlar la densidad de la tinta, como se describe en la página 106.

- Desactivado (Sin Ajuste de Color) para desactivar la gestión de color en el driver de la impresora. Elija este modo cuando utilice un flujo de trabajo con gestión de color en Photoshop u otro software.
- ICM ajusta los colores basándose en el perfil ICC de la impresora, por medio del sistema Igualación de colores de imagen. Puede elegir el perfil de entrada y otros ajustes como se muestra a continuación.



En la mayoría de los casos, obtendrá mejores resultados aplicando la gestión de color en su aplicación, en vez de en el driver de la impresora.

5. Haga clic en Aceptar para guardar los ajustes.

Selección de opciones de rollo de papel

Nota: Muchos ajustes de las aplicaciones cancelan los ajustes del driver de la impresora. Verifique siempre los ajustes para obtener los resultados que espera.

Siga los pasos de esta sección para imprimir en rollo de papel y seleccionar ajustes para impresión sin márgenes y corte automático. (Si imprime en hojas sueltas, consulte la página 101).

1. En la ventana Propiedades o Preferencias de impresión, asegúrese de que esté seleccionada la ficha Principal.
2. Para el ajuste Origen, seleccione Rollo de papel o Rollo de papel (Banner).

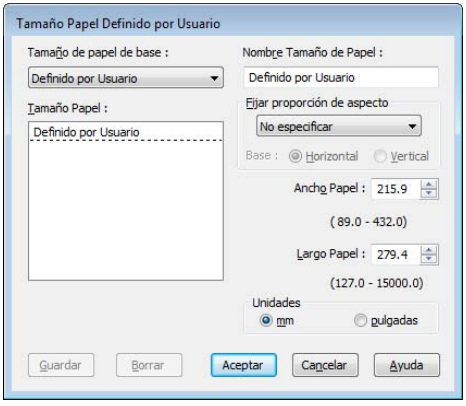
El ajuste Rollo de papel (Banner) permite imprimir una serie de imágenes continuas sin espacios entre sí. Esta opción no está disponible con todas las aplicaciones y sirve principalmente para mostrar una imagen en mosaico.

Ahorrar Rollo de papel ahorra papel al no alimentar la parte en blanco de la última página del documento. Disponible sólo cuando selecciona Rollo de papel (Banner) como el ajuste Origen.

Consejo: La creación de un tamaño de papel definido por el usuario generalmente le permite aprovechar al máximo el rollo de papel.

3. Para el ajuste Tamaño, seleccione el tamaño de la imagen o del papel de impresión.

   Se recomienda crear un tamaño de papel personalizado para aprovechar al máximo el rollo de papel. Seleccione Definido por Usuario. Verá esta ventana:



   Escriba un nombre para el tamaño personalizado, luego ingrese el tamaño en centésimas de pulgadas (o milímetros) y haga clic en Guardar. Luego, haga clic en Aceptar.

4. Si desea reducir o ampliar la imagen, haga clic en la ficha Composición. Consulte la página 104 para obtener más información.

5. Si desea imprimir sin márgenes, haga clic en Sin márgenes. Si no imprime imágenes sin márgenes, diríjase al paso 7.

   Observe que la impresión sin márgenes tarda más que la impresión normal. Consulte la página 90 para obtener más información sobre la impresión sin márgenes en un rollo de papel.

6. Haga clic en el botón Expansión para seleccionar una opción de tamaño sin margen. Elija Auto Ampliación o Mantener Tamaño, luego haga clic en Aceptar.

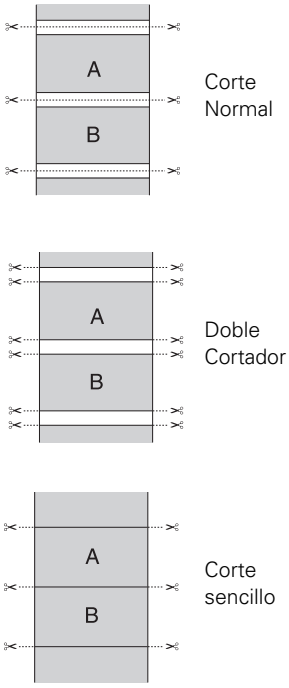
La función Auto Ampliación amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al tamaño del papel. Puede usar el control deslizante para ajustar la expansión.

La función Mantener Tamaño imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustar el tamaño para que sea levemente más ancho que el papel si desea imprimir sin márgenes. Consulte la página 90 para obtener más información.

Los anchos que se muestran en la tabla de la página 90 funcionan con el ajuste de expansión Estándar.

- Use el ajuste Mín para minimizar la cantidad de recorte de la imagen. Puede que vea un borde blanco alrededor de la imagen.
- Use el ajuste Máx para maximizar el ancho de la imagen. Esto aumentará la cantidad de recorte de la imagen.

7. Haga clic en el botón Opción Rollo de papel. Verá esta ventana:



Nota: Estos ajustes cancelan los ajustes que se realizan por medio del panel de control.

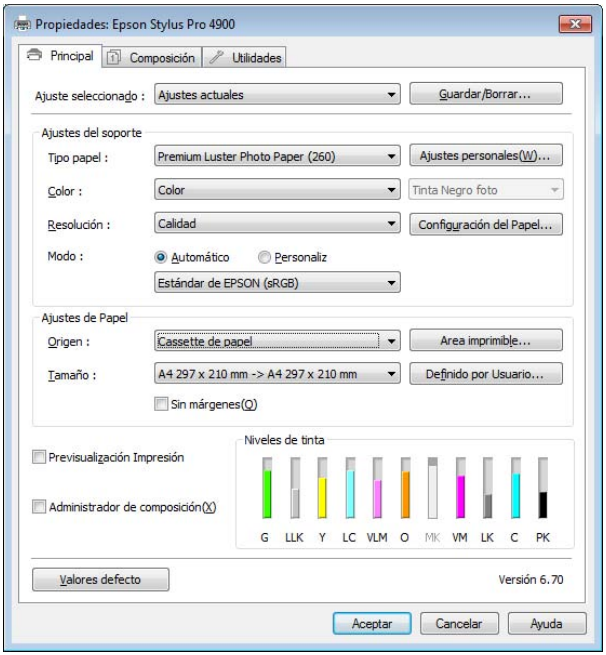
8. Elija uno de los siguientes ajustes para Auto Cortador:
   - Desactivado deshabilita el corte automático. Elija este ajuste si desea operar el cortador manualmente, realizar trabajos de impresión múltiples sin cortar o si está imprimiendo en materiales pesados que deben ser cortados a mano. Consulte la página 63 para obtener instrucciones sobre cómo operar el cortador manualmente.
   - Corte sencillo permite imprimir las imágenes de principio a fin y ahorra papel. Con la impresión sin márgenes, es posible que vea un pedazo de la imagen anterior o siguiente si imprime varias imágenes en un único trabajo de impresión. Verá un margen blanco entre los trabajos de impresión.
   - Doble Cortador amplía el espacio entre las imágenes y recorta cada impresión de manera individual. Esto proporciona el borde más limpio para una impresión sin márgenes.
   - Corte Normal permite espacio de margen en la parte superior e inferior de cada imagen.
9. Seleccione estas opciones de rollo de papel adicionales, si es necesario:
   - Auto Rotación ahorra papel si la longitud del documento es más corta que la anchura imprimible del rollo. El documento se gira automáticamente en 90 grados y se imprime transversalmente. Haga clic en Ancho de Rollo y seleccione el ancho del rollo de papel.
   - Impresión de línea de página imprime líneas de recorte en los bordes derecho e inferior de las páginas.
10. Cuando termine, haga clic en Aceptar.

Elección de opciones de hojas sueltas

Siga los pasos de esta sección para imprimir en hojas sueltas y seleccionar ajustes para impresión sin márgenes, si lo desea. (Si imprime en rollo de papel, consulte la página 98).

1. En la ventana Propiedades o Preferencias de impresión, asegúrese de que esté seleccionada la ficha Principal.

2. Para los ajustes de Origen, seleccione la fuente de papel que está usando (Cassette de papel o Avance Manual).



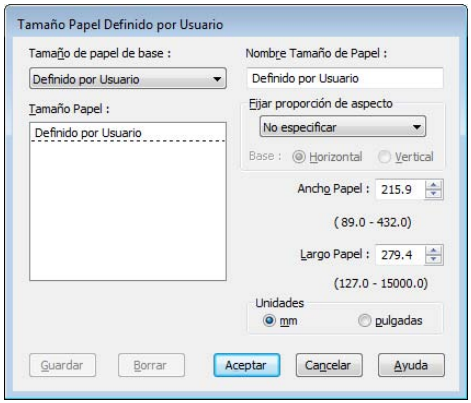
3. Haga clic en Área imprimible y seleccione el ajuste que desea, luego haga clic en Aceptar.

   - Estándar hace el margen inferior más grande que el superior y los laterales.
   - Máximo reduce el margen inferior.
   - Centrado coloca la imagen en el centro del área imprimible.

Nota: Use el Ajuste de alimentación B si aparecen bandas en el margen inferior al usar el ajuste Máximo.

4. Para el ajuste Tamaño, seleccione el tamaño de la hoja cargada en la impresora.

Si el tamaño del papel no aparece en la lista, puede crear un tamaño de papel personalizado. Seleccione Definido por Usuario. Verá esta ventana:



Escriba un nombre para el tamaño personalizado, luego ingrese el tamaño en centésimas de pulgadas (o milímetros) y haga clic en Guardar. Luego, haga clic en Aceptar.

5. Si desea imprimir hasta los bordes de la página, haga clic en Sin márgenes (no disponible para tamaños de papel personalizados). Si no va a imprimir imágenes sin márgenes, continúe con el paso 7.

   Observe que la impresión sin márgenes se aplica sólo a los costados derecho e izquierdo de la página en hojas sueltas; los márgenes en la parte superior e inferior son necesarios. Para una impresión sin márgenes de sangrado completo, utilice un rollo de papel (consulte la página 98 para obtener instrucciones).

6. Haga clic en el botón Expansión y elija Auto Ampliación o Mantener Tamaño:

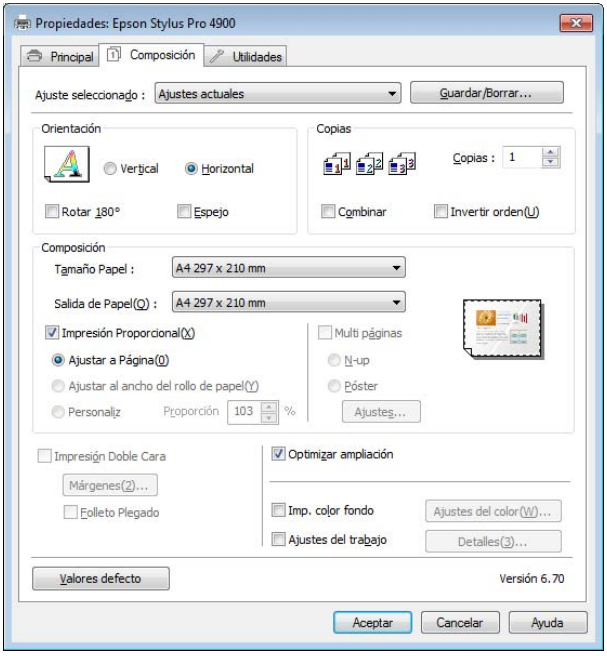
   - La función Auto Ampliación amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al tamaño del papel. Puede usar el control deslizante para regular la cantidad de expansión.
   - La función Mantener Tamaño imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustar el tamaño para que sea levemente más ancho que el papel si desea imprimir sin márgenes.

7. Si desea reducir o ampliar la imagen, haga clic en la ficha Composición. Consulte la siguiente sección para obtener más información.

Selección de opciones de composición de página

Puede imprimir múltiples copias, cambiar la orientación de la impresión, reducir o aumentar el tamaño de su imagen, o imprimir en ambos lados del papel.

1. En la ventana Propiedades o Preferencias, haga clic en la ficha Composición. Verá esta ventana:



Nota: Seleccione Horizontal cuando desee girar la imagen en 90°.

2. Seleccione los ajustes que desee para Orientación y Copias.

3. Haga clic en Impresión Proporcional si desea que el driver vuelva a cambiar el tamaño de la imagen.

   Puede seleccionar Ajustar a Página o Ajustar al ancho del rollo de papel, o seleccionar Personaliz e ingrese un porcentaje de escala.

4. Si está ampliando la imagen más allá de los límites del programa de la aplicación, asegúrese de que Optimizar ampliación esté seleccionado. El driver aumentará el tamaño de la imagen hasta 650% y disminuirá la resolución de salida para que permanezca en los límites de los píxeles. Dependiendo de la resolución de la imagen y del tamaño de impresión, es posible que note una reducción en la calidad de impresión.

5. Haga clic en Imp. color fondo si desea imprimir color en el fondo de la página. Haga clic en el botón Ajustes del color para seleccionar el color que desee.

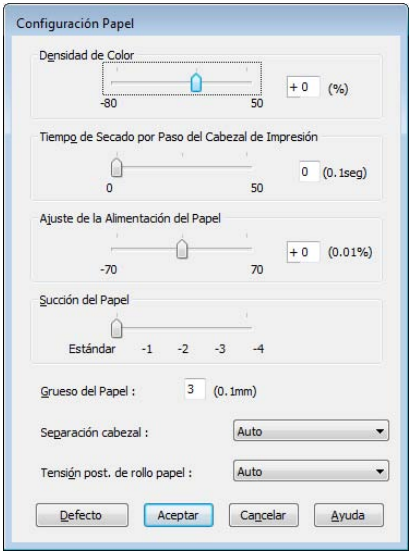
6. Haga clic en Ajustes del trabajo si desea que se impriman la hora, la fecha y otra información sobre su trabajo de impresión en la parte superior o inferior de la página. Haga clic en Detalles, seleccione los ajustes que desea usar.

7. Haga clic en Aceptar o Aplicar cuando termine de ajustar las opciones de composición de página.

Selección de las opciones de configuración de papel

Si está usando papel que no sea de la marca Epson y necesita ajustar su rendimiento, puede crear una configuración de papel personalizada y guardarla como un ajuste Tipo Papel en el driver de la impresora. Luego, siempre que imprima en ese papel, puede seleccionar el ajuste Tipo papel personalizado, seleccionar el resto de sus ajustes de impresión e imprimir. Incluso puede exportar los ajustes a un archivo que puede compartir.

1. Haga clic en el botón Configuración del Papel en la ficha Principal. Verá esta ventana:



2. Seleccione los ajustes correctos para que coincidan con el perfil ICC. Estos ajustes cancelan los ajustes de configuración de papel que haya realizado utilizando el panel de control de la impresora.

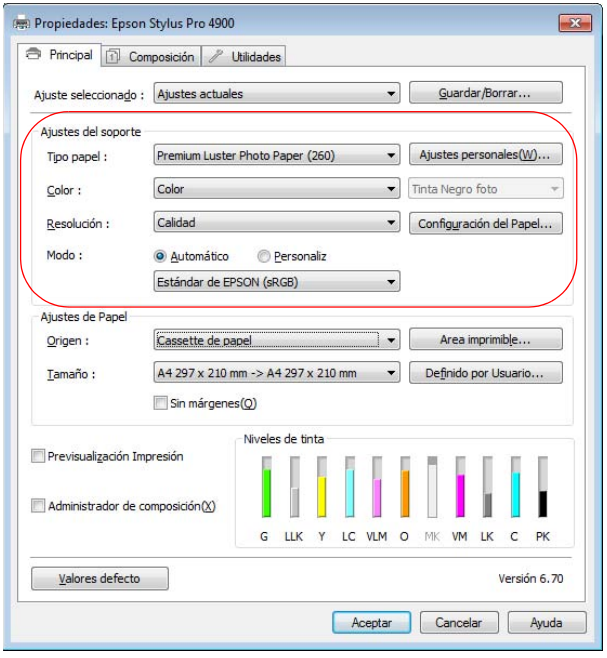
   - El ajuste Densidad de Color le permite controlar el nivel de saturación de la tinta (por ejemplo, cuando desactiva la gestión de color en el software de la impresora).

Nota: Es posible que tenga que cambiar el ajuste Densidad de Color si su perfil personalizado se creó para optimizar D-max y la gama de color.

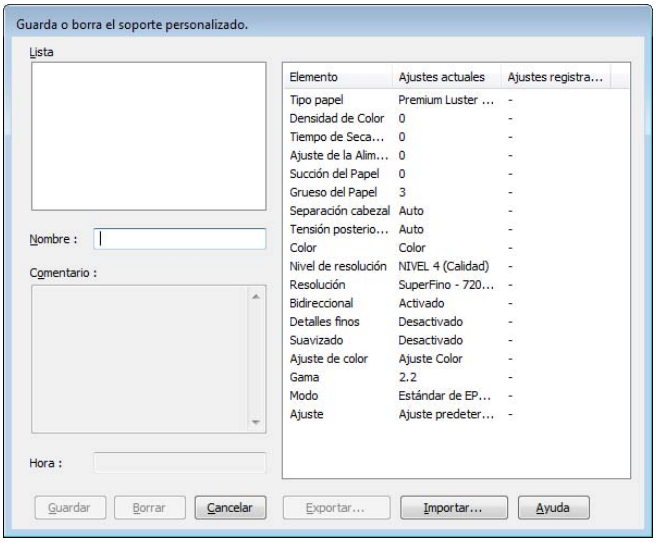
- El ajuste Tiempo de Secado por Paso del Cabezal de Impresión le permite imprimir con papeles que no sean de la marca Epson y evita manchas con la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 5 segundos después de cada pasada de modo que la tinta se seque en la página.
- Ajuste de la Alimentación del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
- Succión del Papel le permite reducir el nivel de succión de papel al imprimir en papeles más finos (menos de 5,4 kg. [12 lb.]), como el papel para dibujos CAD.
- Grueso del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas verticales y crea una imagen más nítida cuando imprime sobre papel más fino o más grueso de lo normal.
- El ajuste Separación cabezal le permite ajustar la configuración para varios grosores de papel.
- El ajuste Tensión post. de rollo papel le permite ajustar la tensión al imprimir en rollo de papel. Modifique el valor si encuentra arrugas en las impresiones cuando Auto está seleccionado.

3. Cuando haya terminado de seleccionar los ajustes de configuración de papel, haga clic en Aceptar.

4. En la ficha Principal, seleccione cualquier otro ajuste necesario para su papel en el cuadro Ajustes del soporte. (Consulte la página 91 a la página 98 para obtener más detalles.)



5. Haga clic en el botón Ajustes personales. Verá una ventana como ésta:



6. Verifique que los ajustes sean correctos, escriba un nombre para el tipo de papel personalizado y haga clic en Guardar.

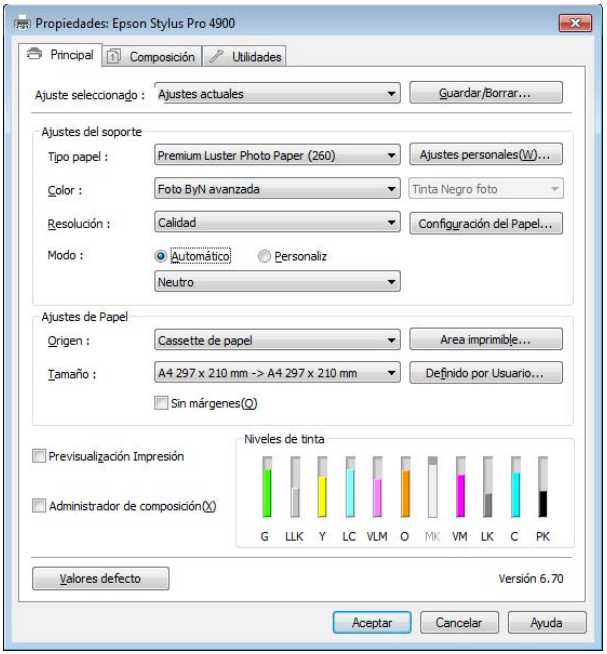
7. Después de guardar los ajustes, puede hacer lo siguiente:

   - Para usar los ajustes para imprimir inmediatamente, seleccione el nombre que creó en la lista Tipo Papel. Seleccione el resto de los ajustes de impresión necesarios e imprima su archivo.
   - Para guardar los ajustes en un archivo que pueda compartir, haga clic nuevamente en el botón Ajustes personales, haga clic en el nombre de los ajustes en la lista, luego haga clic en Exportar, seleccione una ubicación, ingrese un nombre de archivo y haga clic en Guardar.
   - Para importar ajustes desde un archivo compartido con usted que no exista en la lista Tipo papel, haga clic nuevamente en el botón Ajustes personales, haga clic en Importar, seleccione el archivo que desee importar y haga clic en Abrir. Cuando vuelva a la ventana que se muestra arriba, haga clic en Cancelar.

Elección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro

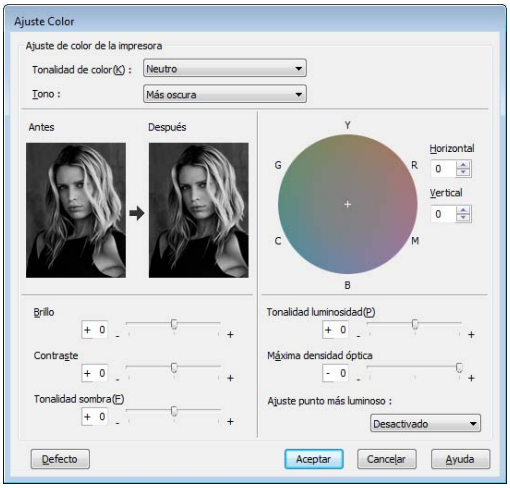
El modo Foto ByN avanzada le permite producir impresiones neutras y con tonos en blanco y negro, utilizando el driver Epson y ofrece un flujo de trabajo en blanco y negro alternativo. El modo Foto ByN avanzada también proporciona ajustes para un control en blanco y negro más avanzado. Ya sea si la fotografía es en color o en escala de grises, puede utilizar esta exclusiva tecnología de revisión y gestión de color para crear sensacionales impresiones en blanco y negro. Este modo sólo está disponible cuando se imprime en ciertos tipos de material.

1. En la ficha Principal, elija el ajuste Tipo papel para el papel que haya cargado en la impresora.



2. Elija Foto ByN avanzada para el ajuste Color.

3. Haga clic en Personaliz, luego haga clic en Más opciones. Aparecerá una pantalla como ésta:



4. Puede realizar los siguientes ajustes:

   - Tonalidad de color: le permite añadir un tono (matiz) a la impresión en blanco y negro. El valor predeterminado es Neutro, lo que le proporcionará una impresión con una escala de tonos neutros. También puede elegir otras opciones predefinidas habituales como Frío, Cálido y Sepia. Considere que las opciones predefinidas afectarán al tono destino que se encuentre en el círculo de tonos de color.
   - Tono: le permite cambiar con facilidad toda la gama de tonos de la impresión en blanco y negro. Aún cuando Más oscuro sea el ajuste predeterminado, puede obtener mejores resultados si elige Oscuro.
   - Brillo: ajusta la claridad y la oscuridad generales de la imagen.
   - Contraste: ajusta la diferencia entre las zonas claras y oscuras de la imagen.
   - Tonalidad sombra y Tonalidad luminosidad: le permite controlar la tonalidad únicamente en las zonas de sombras e iluminadas de la imagen.
   - Máxima densidad óptica: ajusta la densidad general o el enfoque de la impresión. Cree una impresión de enfoque suave al ajustar la densidad a un valor menor.

- Ajuste punto más luminoso: este ajuste ayuda a reducir la diferencia de brillo añadiendo densidad a las zonas iluminadas de la imagen.
- Círculo de tonos de color: haga clic en cualquier parte de esta rueda de colores o ingrese los valores correspondientes para personalizar el tono (matiz) que se añadirá a la impresión en blanco y negro. Mientras más cercana al borde de la rueda sea su selección, agregará más color a su impresión en blanco y negro.

La vista previa aproxima el tono de la imagen según sus ajustes. Tenga en cuenta que esta vista previa muestra siempre la misma imagen y su color no ha sido gestionado. Sólo se usa para proporcionarle una idea de los cambios que introduce.

Guardado, exportación e importación de ajustes personalizados

Puede guardar grupos de ajustes de modo que pueda volver a usarlos en futuros trabajos de impresión, con la misma combinación de perfil, impresora, tinta y materiales. También puede exportarlos como un archivo que pueda compartir con otras personas, que puedan importarlos para imprimir.

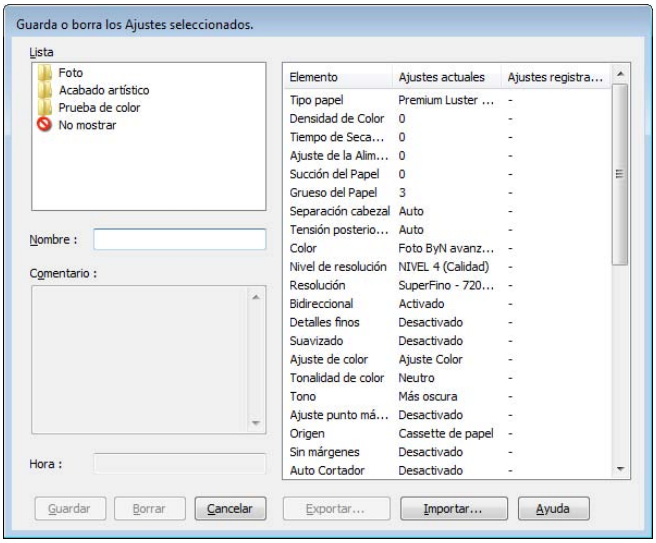
Además, el driver de la impresora incluye grupos de ajustes predefinidos para varios tipos de impresiones. Los puede seleccionar para configurar la mayoría de los ajustes que necesita y luego personalizarlos para un trabajo de impresión en particular.

Además puede añadir, eliminar u ocultar elementos en la ventana del driver de la impresora para personalizar el driver para su uso.

Guardado y exportación de un grupo de ajustes personalizados

Siga las instrucciones en este capítulo para seleccionar todos los ajustes correctos para un trabajo de impresión.

1. Haga clic en el botón Guardar/Borrar en la parte superior de la pantalla Principal o Composición. Verá una ventana como ésta:



2. Verifique que los ajustes sean correctos, escriba un nombre para el grupo de ajustes y haga clic en Guardar.

3. Después de guardar los ajustes, puede hacer lo siguiente:

   - Para usar inmediatamente el grupo de ajustes para imprimir, seleccione el nombre que creó en la lista Ajuste seleccionado si es necesario e imprima su archivo.

   - Para guardar los ajustes en un archivo que pueda compartir, haga clic nuevamente en el botón Guardar/Borrar, haga clic en el nombre del grupo de ajustes en la lista, luego haga clic en Exportar, seleccione una ubicación, ingrese un nombre de archivo y haga clic en Guardar.

Importación de un grupo de ajustes personalizados

1. Para importar ajustes desde un archivo que está compartido con usted y que no existe en su lista Ajuste seleccionado, haga clic en el botón Guardar/Borrar.

2. Haga clic en Importar, seleccione el archivo que desee importar, y haga clic en Abrir.

3. Cuando vuelva a la ventana de la lista de ajustes, haga clic en Cancelar.

4. Para usar inmediatamente el grupo de ajustes para imprimir, seleccione el nombre que creó en la lista Ajuste seleccionado si es necesario e imprima su archivo.

Carga de un grupo de ajustes predefinidos

1. Para ver los ajustes asociados con los grupos de ajustes predefinidos que incluía el driver de la impresora, haga clic en el botón Guardar/Borrar. Luego, haga clic en la siguiente categoría y nombre, y verifique la columna Ajustes registrados:

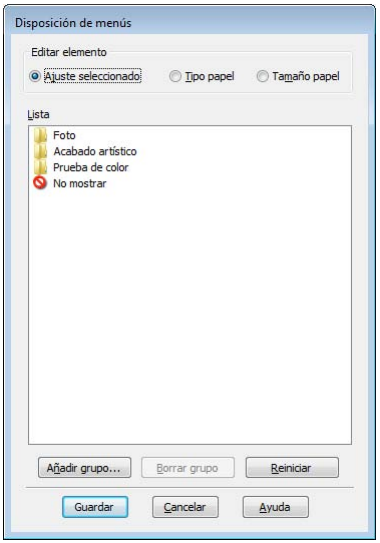
   - Foto > Máxima calidad
   - Acabado artístico > Monocromo
   - Prueba de color > ICM

2. Haga clic en Cancelar.

3. Para cargar un grupo de ajustes predefinidos, seleccione su nombre de categoría en la lista Ajuste seleccionado, si es necesario, personalice cualquiera de los ajustes que no coincida con su trabajo de impresión e imprima su archivo.

Edición de ajustes del driver de la impresora

1. Haga clic en la ficha Utilidades, luego seleccione Disposición de menús.



2. Seleccione el elemento que desea editar. Puede hacer lo siguiente:
   - Arrastrar y colocar los elementos para reorganizarlos
   - Añadir o eliminar grupos
   - Mover los elementos no utilizados al grupo No mostrar
3. Cuando termine, haga clic en Guardar.

Gestión de trabajos de impresión

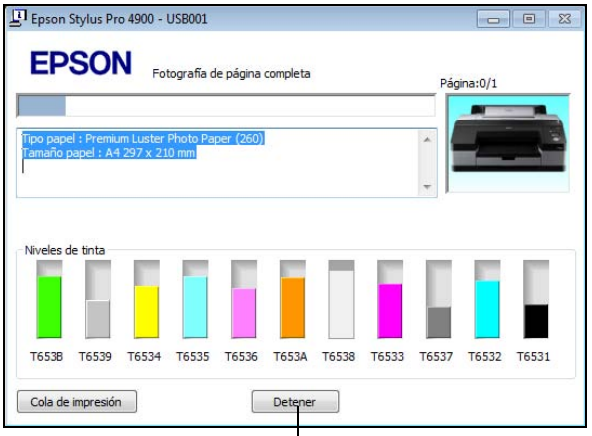
La impresora incluye dos utilidades que le permiten revisar los trabajos de impresión y cancelarlos, detenerlos o reiniciarlos.

El contador de avance se abre cada vez que envía un trabajo de impresión. La utilidad Status Monitor 3, que aparece en la barra de tareas cuando imprime, le permite revisar el estado de la impresora y controlar los trabajos de impresión. Puede controlar el funcionamiento de estos programas mediante las utilidades Velocidad y Avance y Preferencias de Monitorización.

Uso del contador de avance

Nota: Si su trabajo de impresión ya no está en la cola de impresión de la computadora, también puede cancelar un trabajo de impresión desde el panel de control de la impresora. Pulse el botón ⏸·🗑, seleccione Cancelar Trabajo y pulse el botón OK.

Después de enviar un trabajo de impresión, aparecerá la ventana del contador de avance:


Epson Stylus Pro 4900 - USB001
EPSON
Fotografía de página completa
Página:0/1
Tipo papel : Premium Luster Photo Paper (260)
Tamaño papel : A4 297 x 210 mm
Niveles de tinta
T653B T6539 T6534 T6535 T6536 T653A T6538 T6533 T6537 T6532 T6531
Cola de impresión
Detener

Haga clic aquí para cancelar la impresión.

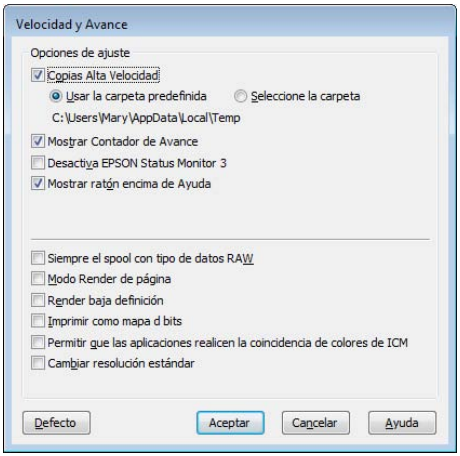
Puede usar el botón Detener para cancelar el trabajo de impresión. También puede ver cuánta tinta queda y ver consejos de impresión.

Si no desea que aparezca el contador de avance, puede desactivarlo. Consulte la siguiente sección para obtener instrucciones.

Optimización de la velocidad de impresión

Puede usar la utilidad Velocidad y Avance para mejorar la velocidad de impresión.

1. Haga clic en la ficha Utilidades y luego haga clic en el botón Velocidad y Avance. Verá esta ventana:



Nota: Si desea desactivar la aparición del contador de avance durante la impresión, desmarque la casilla de verificación Mostrar Contador de Avance para quitar la selección.

2. Seleccione alguna de las siguientes opciones:

   - El ajuste Copias Alta Velocidad acelera la impresión de muchas copias del mismo documento utilizando el espacio del disco duro como memoria caché. Si tiene discos duros múltiples, puede seleccionar un disco diferente para enviar los documentos
   - El ajuste Mostrar Contador de Avance le permite controlar si el contador de avance aparece cuando envía un trabajo de impresión.
   - El ajuste Desactiva EPSON Status Monitor 3 desactiva las utilidades del software de la impresora. No se recomienda seleccionar esta opción a menos que experimente conflictos con otro software.
   - El ajuste Mostrar ratón encima de ayuda le permite desactivar los consejos sobre herramientas que aparecen al mover el mouse por la pantalla.

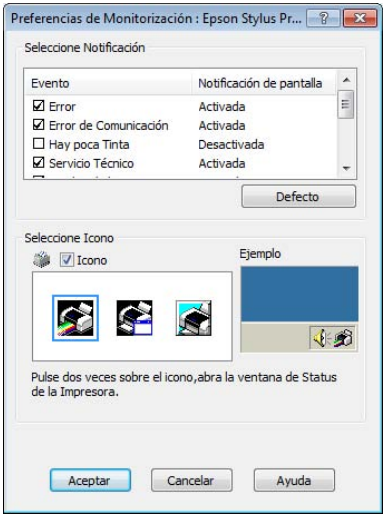
- El ajuste Siempre el spool con tipo de datos RAW le permite enviar documentos utilizando el formato RAW en vez del formato EMF (metarchivo). Puesto que el formato RAW requiere menos recursos, la impresión es más rápida y puede evitar ciertos problemas, como un espacio insuficiente en la memoria o el disco duro.
- El ajuste Modo Render de página acelera la impresión convirtiendo toda la página. Utilice este ajuste si la velocidad de impresión es extremadamente lenta y el cabezal de impresión se detiene durante unos minutos mientras imprime. La impresión tardará más en empezar.
- El ajuste Render baja definición le permite anular los límites de largo y ancho en aplicaciones (como Photoshop) que restringen el número de píxeles que puede imprimir.
- El ajuste Imprimir como mapa de bits permite imprimir más rápidamente los gráficos de vectores grandes o complejos en Adobe Acrobat® o en cualquier otra aplicación que no se base en imágenes.
- El ajuste Permitir que las aplicaciones realicen la coincidencia de colores de ICM permite que la impresora realice los procesamientos de impresión de medios tonos. Esta característica acelera el procesamiento, especialmente en computadoras antiguas, y garantiza que la impresora funcione a máxima velocidad. Ello implica la compresión y descompresión de la imagen, y no afecta la calidad de la impresión.
- El ajuste Cambiar resolución estándar le permite cambiar la resolución de su impresión.

3. Haga clic en Aceptar para guardar los ajustes.

Configuración de las preferencias de control

Puede elegir cuándo y cómo desea que se le notifiquen problemas, si quiere que aparezca un icono de Status Monitor 3 en la barra de tareas de Windows y si quiere permitir que otros usuarios que comparten la impresora la controlen.

1. Haga clic en la ficha Utilidades, luego haga clic en Preferencias de Monitorización. Verá esta ventana:



2. Seleccione las opciones de notificación que desee utilizar si se producen varios eventos de impresión.

3. Si desea que aparezca el icono de Status Monitor 3 en la barra de tareas de Windows, haga clic en la casilla de verificación Icono. Luego, seleccione el icono que desea utilizar.

   Cuando el acceso directo esté activado, solamente tiene que hacer doble clic en el icono para abrir la ventana de Status Monitor 3 o hacer clic con el botón derecho del mouse sobre él y luego seleccionar Preferencias de monitorización en el menú desplegable.

4. Haga clic en Aceptar para guardar sus ajustes.

Capítulo 5: Mantenimiento y transporte de la impresora

La impresora Epson Stylus Pro 4900 necesita poco mantenimiento para rendir al máximo. Este capítulo describe los siguientes procedimientos de rutina:

- Revisión del estado de la impresora y de la vida útil de las piezas
- Revisión y limpieza del cabezal de impresión
- Alineación del cabezal de impresión
- Reemplazo de los cartuchos de tinta
- Cambio del cartucho de tinta negro
- Reemplazo de la cuchilla del cortador de papel
- Reemplazo de los depósitos de mantenimiento
- Limpieza de la impresora
- Transporte o almacenamiento de la impresora

Además de las funciones que se describen en este capítulo, también puede utilizar el sistema de menús de la impresora para ajustar una variedad de ajustes de la impresora.

Indicador de alerta

La impresora Epson Stylus Pro 4900 está equipada con un indicador de alerta que se enciende o parpadea cuando se produce un error o una advertencia. Puede configurar o cambiar los ajustes del indicador de alerta en el modo de mantenimiento. (El ajuste predeterminado es “Desactivado”).

Nota: Para probar la calidad de la impresión, consulte las instrucciones para imprimir de una prueba de inyectores en la página 124.

Revisión del estado de la impresora y de la vida útil de las piezas

Con los menús, puede verificar la cantidad de tinta restante, el número total de impresiones y el estado de la cuchilla del cortador de papel, de los depósitos de mantenimiento y de otras piezas de la impresora. Puede imprimir una comprobación de estado (descrita en la siguiente sección) o puede ver el estado de la impresora en la pantalla LCD.

Información sobre el estado de impresión

La hoja de prueba de estado muestra algunos de los ajustes predeterminados actuales, el número de páginas y el estado del depósito de mantenimiento.

1. Asegúrese de que hay papel cargado en la impresora.
2. Pulse el botón ▶ Menu.
3. Pulse el botón ▼ para seleccionar Impresión De Prueba, luego pulse el botón ▶.
4. Pulse el botón ▼ para seleccionar Hoja De Estado, luego pulse el botón ▶.
5. Pulse el botón OK para comenzar la impresión.

Nota: Puede reemplazar los cartuchos de tinta, la cuchilla del cortador y los depósitos de mantenimiento usted mismo. Las otras piezas de la impresora deben ser reemplazadas por un técnico de servicio autorizado.

Visualización de la información de estado

1. Pulse el botón ▶ Menu.
2. Pulse el botón ▼ para seleccionar Estado De Impresora, luego pulse el botón ▶.
3. Realice una de las siguientes acciones:
   - Para revisar la versión del firmware, pulse el botón ▶ otra vez. Cuando termine, pulse el botón ◀.
   - Para revisar la cantidad de tinta restante, pulse el botón ▼ para seleccionar Nivel De Tinta, luego pulse el botón ▶. Se muestra el porcentaje de tinta restante en el primer cartucho. Continúe pulsando el botón ▼ para ver el estado de los cartuchos restantes. Cuando termine, pulse el botón ◀.
   - Para revisar la capacidad de los depósitos de mantenimiento, pulse el botón ▼ para seleccionar Depósito Mantenimiento, luego pulse el botón ▶. Se muestra el porcentaje restante de cada depósito. A medida que se llena el depósito, el porcentaje baja. Cuando termine, pulse el botón ◀.

Nota: Puede cambiar las unidades de medida de centímetros a pulgadas y pies utilizando el modo de mantenimiento en el panel de control de la impresora. Consulte las instrucciones en la página 137.

- Para revisar el historial de trabajos, pulse el botón ▼ para seleccionar Historial Trabajo, luego pulse el botón ▶. Verá la tinta utilizada (en mililitros) y el papel utilizado (en centímetros cuadrados) de los últimos 10 trabajos de impresión guardados en la impresora. El trabajo más reciente se guarda con el número 0. Cuando termine, pulse el botón ◀.
- Para revisar el número total de impresiones, pulse el botón ▼ para seleccionar Total De Impresiones, luego pulse el botón ▶. Cuando termine, pulse el botón ◀.

4. Pulse el botón ⏸·🗑 para salir del menú.

Revisión del estado de la impresora desde el driver de la impresora

La utilidad Epson Status Monitor instalada con el driver de la impresora le permite revisar los niveles de tinta en la impresora y el nivel de los depósitos de mantenimiento. Siga los pasos que se indican a continuación para usar la utilidad para revisar el estado.

1. Para acceder a las utilidades de la impresora, realice una de las siguientes acciones:
   - **Windows 7 y Windows Vista**: haga clic en , seleccione Panel de control, seleccione Hardware y sonido y haga clic en Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Preferencias de impresión. Haga clic en la ficha Utilidades.
   - **Windows XP**: haga clic en Inicio y seleccione Panel de control. Haga doble clic en Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Preferencias de impresión. Haga clic en la ficha Utilidad.
   - **Mac OS X**: abra EPSON Printer Utility 4 en la carpeta Aplicaciones/Epson Software.

Nota: En Mac OS X, no se obtiene la información de Config. papel de la impresora.

2. Haga clic en el icono EPSON Status Monitor.

   El software revisa la cantidad de tinta en la impresora y en los depósito de mantenimiento y muestra una de estas ventanas:

Windows

Mac OS X

Revisión y limpieza del cabezal de impresión

Si la imagen impresa muestra un cambio de color o líneas horizontales, debe revisar el cabezal de impresión para ver si algún inyector está obstruido o desviado. Si es necesario, puede ejecutar un ciclo de limpieza para limpiar los inyectores.

También puede activar la utilidad de revisión automática de inyectores desde el panel de control de la impresora. La impresora revisará periódicamente los inyectores o antes de cada trabajo de impresión y los limpiará si es necesario.

Ejecución de las utilidades de prueba de inyectores y limpieza del cabezal

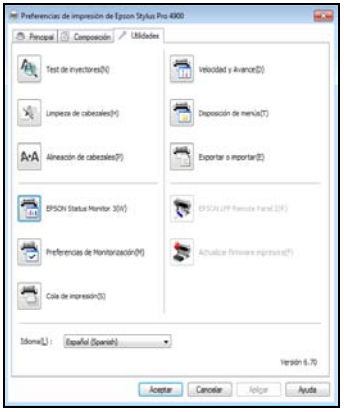
Siga estos pasos para utilizar el software de la impresora para revisar los inyectores del cabezal de impresión y limpiarlos si es necesario:

1. Asegúrese de que hay papel cargado en la impresora.

2. Para acceder a las utilidades de la impresora, realice una de las siguientes acciones:

   - **Windows 7 y Windows Vista**: haga clic en , seleccione Panel de control, seleccione Hardware y sonido y haga clic en Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Preferencias de impresión. Haga clic en la ficha Utilidades.
   - **Windows XP**: haga clic en Inicio y seleccione Panel de control. Haga doble clic en Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Preferencias de impresión. Haga clic en la ficha Utilidad.
   - **Mac OS X**: abra EPSON Printer Utility4 en la carpeta Aplicaciones/Epson Software.

   Verá un menú como el siguiente:



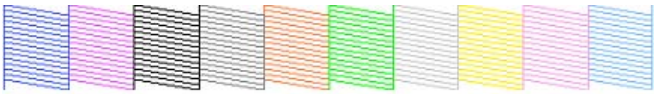
Windows

Mac OS X

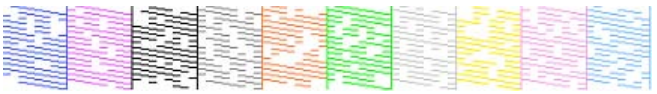
3. Seleccione el icono Test de inyectores y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

4. Luego de imprimir el patrón, use una lupa de al menos 10× para examinarlo.

   - Si el patrón se ve bien, según lo que se muestra a continuación, el cabezal de impresión está limpio.



   - Si falta algún punto o segmento, o estos están desviados, como se muestra a continuación, ejecute un ciclo de limpieza, como se describe en la página 129. Luego, imprima otro patrón de la prueba de inyectores para comprobar que los inyectores están limpios.



Precaución: No ejecute un ciclo de limpieza si tiene papel grueso cargado en la impresora.

   - Si los inyectores aún están obstruidos luego de tres ciclos de limpieza, ejecute un ciclo de limpieza a fondo como se describe en la página 129.

Revisión y limpieza del cabezal de impresión mediante el panel de control

Puede imprimir una prueba de inyectores desde el panel de control y examinarla para determinar si hay algún inyector obstruido o desviado. Luego, puede ejecutar un ciclo de limpieza si es necesario.

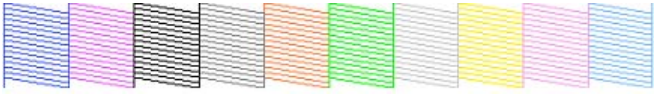
1. Pulse el botón .

2. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar Test De Inyectores, luego pulse el botón ▶.

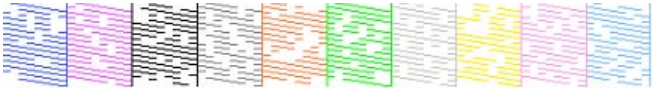
3. Realice una de las siguientes acciones:

   - Seleccione Test Autom. Inyectores y pulse el botón OK para realizar una prueba de inyectores sin imprimir un patrón. La pantalla LCD le informará si hay inyectores obstruidos y le indicará cuándo tiene que limpiarlos. Si no hay inyectores obstruidos, aparecerá el mensaje "No se ha detectado ningún inyector obstruido" en la pantalla LCD.
   - Seleccione Imprimir Patrón Test y pulse el botón OK para empezar a imprimir el patrón de la prueba de inyectores. Luego de imprimir el patrón, use una lupa de al menos 10× para examinarlo.

     Si el patrón se ve bien, según lo que se muestra a continuación, el cabezal de impresión está limpio.

     Si falta algún punto o segmento, o estos están desviados, como se muestra a continuación, ejecute un ciclo de limpieza, como se describe en la página 129. Luego, imprima otro patrón de la prueba de inyectores para comprobar que los inyectores están limpios.

     Si los inyectores aún están obstruidos después de realizar tres ciclos de limpieza, ejecute un ciclo de limpieza a fondo como se describe en la página 129.

Precaución: No ejecute un ciclo de limpieza si tiene papel grueso cargado en la impresora.

Revisión y limpieza automáticas del cabezal de impresión

Antes de realizar un trabajo de impresión, la impresora automáticamente revisa los inyectores y los limpia de ser necesario. Puede especificar la frecuencia con la que desea que esto ocurra o desactivar esta función. También puede hacer que se imprima un patrón de prueba de inyectores en forma regular para que pueda revisarlo usted mismo.

1. Pulse el botón ▶ Menu. Se selecciona Config. Impresora. Pulse el botón ▶ nuevamente.

2. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar Rev Autom Inyectores, luego pulse el botón ▶.

3. Seleccione uno de los siguientes ajustes, luego pulse el botón OK:

   - Act: Periódicamente: la impresora revisa periódicamente los inyectores y ejecuta un ciclo de limpieza si es necesario (predeterminado).
   - Act: Cada Trabajo: la impresora revisa automáticamente los inyectores y ejecuta un ciclo de limpieza si es necesario antes de cada trabajo de impresión. Este proceso usa una cantidad de tinta muy pequeña (y no necesita papel) y se recomienda si desea ejecutar trabajos de impresión grandes sin supervisión.
   - Desactivada: la impresora no realizará pruebas de inyectores automáticas o ciclos de limpieza.

4. Pulse el botón ◀, luego pulse el botón ▼ para seleccionar Impr Patrn Test Inye y pulse el botón ▶.

5. Seleccione Act: Cada Página para que se imprima un patrón de la prueba de inyectores antes de cada trabajo, o Act: Cada 10 Págs. o Desactivada. Estos ajustes entrarán en vigencia sólo cuando imprima en papel en rollo.

6. Pulse el botón OK para guardar el ajuste.

7. Pulse el botón ⏸·🗑 para salir del menú.

Revisión y limpieza del cabezal de impresión

1. Asegure que el papel está cargado.

2. Pulse el botón 💧/A·A para mostrar el Menu Tinta.

3. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar Test De Inyectores, luego pulse el botón ▶.

4. Pulse el botón ▼ para seleccionar Test Autom. Inyectores, luego pulse el botón OK para comenzar la prueba de inyectores.

   La pantalla LCD le informará si algún color tiene obstrucciones y le preguntará si desea limpiarlo. Si no se detectan obstrucciones, aparecerá el mensaje "No se ha detectado ningún inyector obstruido" en la pantalla LCD.

Ejecución de ciclos de limpieza

Puede ejecutar varios ciclos de limpieza desde el panel de control (o desde la utilidad Epson LFP Remote Panel): limpieza normal, limpieza a fondo y limpieza de cada par de tintas de colores.

Ejecute la limpieza a fondo sólo si el proceso de limpieza normal no es suficiente para limpiar los inyectores. El ciclo de limpieza a fondo utiliza una gran cantidad de tinta, por lo que se recomienda llevarlo a cabo sólo como última opción.

Puede que tenga que reemplazar un cartucho que tenga poca tinta para ejecutar el ciclo de limpieza. Tras la limpieza, puede volver a insertar el cartucho viejo.

1. Imprima una prueba de inyectores para revisar si es necesario limpiar el cabezal de impresión, tal como se describe en la página 127.

Precaución: No ejecute un ciclo de limpieza si tiene papel grueso cargado en la impresora.

2. Asegúrese de que la impresora esté preparada y que el indicador ♦ del panel de control de la impresora no esté encendido o parpadeando de color rojo.

1. Pulse el botón .

2. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar Limpieza Manual, luego pulse el botón ▶.

3. Realice una de las siguientes acciones:

   - Elija el par de colores que desea limpiar: pulse el botón ▼ para resaltar un par de colores, luego pulse el botón ▶ para seleccionar el par de colores que desea limpiar. Pulse el botón ▼ para seleccionar Ejecutar o Ejecutar (Potente), luego pulse el botón OK para comenzar el ciclo de limpieza.

- Limpieza de todos los colores: pulse el botón ▼ hasta seleccionar Todos Los Colores, luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▼ para seleccionar Sí, luego pulse el botón OK para comenzar el ciclo de limpieza.
- Limpieza a fondo de todos los colores: pulse el botón ▼ hasta seleccionar Todos Los Colores (Potente), luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▼ para seleccionar Sí, luego pulse el botón OK para comenzar el ciclo de limpieza a fondo.

4. Cuando termine la limpieza y el indicador ⏻ deje de parpadear, imprima una prueba de inyectores para confirmar que el cabezal está limpio.

   Para lograr una limpieza eficaz, ejecute siempre una prueba de inyectores entre los ciclos.

   Si aún le faltan segmentos al patrón o tiene desviaciones luego de un ciclo de limpieza a fondo, apague la impresora y déjela reposar hasta el día siguiente, luego limpie nuevamente el cabezal de impresión por la mañana, con los ciclos de limpieza normales. Si sigue sin notar mejoras, comuníquese con Epson para solicitar ayuda.

Nota: Debe utilizar una lupa de al menos 10× para examinar el patrón de la prueba de inyectores para ver si hay inyectores desviados.

Alineación del cabezal de impresión

La alineación del cabezal de impresión es lo más importante que puede hacer para garantizar la mejor calidad de impresión. Si aparecen bandas en las impresiones, si presentan un aspecto granulado o borroso, o si hay falta de conformidad entre las imágenes o aparecen imágenes fantasma, debe alinear el cabezal de impresión.

Aunque puede alinear el cabezal de impresión utilizando el software de la utilidad de la impresora, también es fácil alinearlo desde el panel de control de la impresora. De esta forma, se hará el trabajo de forma más minuciosa en menos tiempo y es todo automático.

Si aún no lo ha hecho, es buena idea ejecutar una prueba de inyectores antes de alinear el cabezal de impresión (página 127). Así se garantiza que los patrones de alineación del cabezal de impresión se impriman correctamente.

Consejo: Para alinear el cabezal de impresión correctamente, asegúrese de que el papel que cargue concuerde con el ajuste de la impresora.

Siga estos pasos para alinear el cabezal de impresión utilizando el panel de control:

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida, luego cargue el papel.
2. Pulse el botón ▶ Menu.
3. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar Alineación Cabezales, luego pulse el botón ▶. Se selecciona Grosor Del Papel.
4. Pulse el botón ▶ dos veces y seleccione el tipo de papel cargado en la impresora. Entonces pulse el botón ▶, elija un papel específico, y pulse el botón OK.
5. Pulse tres veces el botón ◀, luego pulse el botón ▼ para seleccionar Alineación.
6. Pulse el botón ▶ para seleccionar Automática, luego pulse el botón ▶ nuevamente. Se selecciona Uni-D (unidireccional). Éste es el tipo de alineación con el que se debe comenzar.
7. Pulse el botón ▶, luego pulse el botón OK para iniciar el proceso de alineación.

   Cada alineación del cabezal toma alrededor de 7 minutos. El sensor de rayos blancos de la impresora lee el patrón de alineación y ajusta la impresora automáticamente. Asegúrese de no abrir la cubierta frontal ni apagar la impresora durante este proceso.
8. Cuando termine la alienación unidireccional, pulse el botón ▶.
9. Seleccione Alineación Cabezales, pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▼ para seleccionar Alineación. A continuación, pulse el botón ▶ para seleccionar Automática, luego pulse el botón ▶ nuevamente.
10. Seleccione Bi-D All y pulse el botón ▶, luego pulse el botón OK para iniciar el proceso de alineación.
11. Cuando termine, pulse el botón ⏸·🗑 si es necesario para salir del modo de alineación del cabezal.

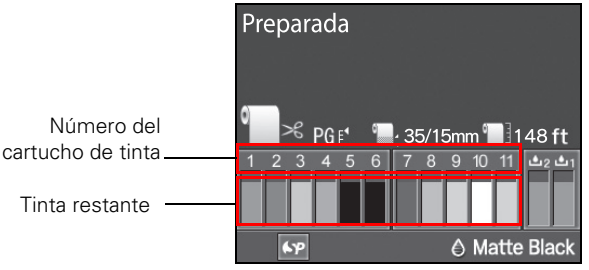
Reemplazo de los cartuchos de tinta

Consejo: Puede guardar los cartuchos de tinta parcialmente utilizados hasta 6 meses. Si lo hace, Epson recomienda cubrir las aberturas con cinta adhesiva.

Antes de iniciar un trabajo de impresión grande, debe revisar los niveles de tinta. Si alguno de los cartuchos tiene poca tinta, puede sustituirlo antes de comenzar. También puede esperar hasta que se agote la tinta, sustituir el cartucho y después continuar con el trabajo sin perder calidad de impresión. Sin embargo, lo mejor es sustituir un cartucho con poca tinta antes de iniciar un trabajo de impresión grande.

La forma más fácil de revisar los niveles de tinta es desde la pantalla LCD del panel de control. Los números que aparecen arriba de los iconos de tinta en la pantalla LCD corresponden a las 11 ranuras de los cartuchos de tinta de la impresora.

Los iconos muestran una aproximación de la cantidad de tinta restante.



Cuando la indicador ♦ parpadea de color rojo y aparece Queda Poca Tinta en la pantalla LCD, el cartucho que se indica está casi agotado. Asegúrese de tener cartuchos de repuesto disponibles. Cuando el indicador se queda encendido y aparece el mensaje Sustituya Cartucho Tinta, el cartucho está agotado. Debe sustituir el cartucho antes de poder continuar con la impresión.

Nota: Se recomienda usar cartuchos genuinos Epson y que no los rellene. El uso de otros productos puede afectar la calidad de la impresión y podría dañar la impresora.

La producción varía considerablemente según las imágenes que se impriman, los ajustes de impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso y la temperatura. Para lograr la mejor calidad de impresión, una pequeña cantidad de tinta permanece en el cartucho después que se enciende el indicador de "reemplazar cartucho".

Para obtener los mejores resultados de impresión, termine de utilizar la tinta dentro de seis meses después de abrir el paquete.

Use los siguientes cartuchos de tinta Epson UltraChrome® HDR:

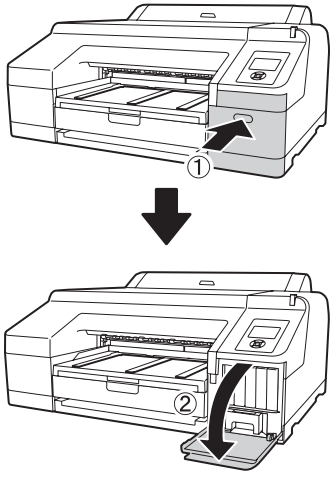
Compartimiento para cartuchos	Nº de ranura	Cartucho	Pieza nº
Izquierda	1	Green - Verde (GR)	T653B00
	2	Negro claro claro (LLK)	T653900
	3	Yellow - Amarillo (Y)	T653400
	4	Light Cyan - Cian claro (LC)	T653500
	5	Vivid Light Magenta - Magenta vivo claro (VLM)	T653600
	6	Orange - Anaranjado (OR)	T653A00
Derecha	7	Matte Black - Negro mate (MK)	T653800
	8	Vivid Magenta - Magenta vivo (VM)	T653300
	9	Negro claro (LK)	T653700
	10	Cyan - Cian (C)	T653200
	11	Photo Black - Negro fotográfico (PK)	T653100

Puede adquirir cartuchos de tinta y papel Epson originales de un distribuidor de productos Epson autorizado. Para encontrar el distribuidor más cercano, visite la página **www.latin.epson.com** o comuníquese con Epson tal como se describe en la página 13.

Antes de comenzar, asegúrese de que la impresora esté encendida. Luego, siga estos pasos:

1. Anote el color del cartucho que tiene poca tinta o está agotado.

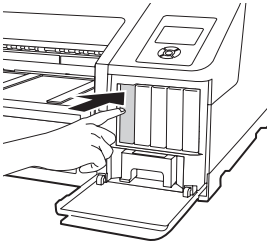
2. Presione la tapa del compartimiento para cartuchos de tinta para abrirla.



Precaución: Deje el cartucho agotado en la impresora hasta que vaya a reemplazarlo.

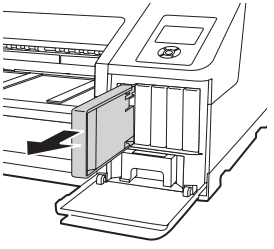
Para evitar posibles errores relacionados con la tinta, nunca reemplace cartuchos de tinta con la impresora apagada.

3. Presione hacia adentro el cartucho que desee reemplazar. El cartucho se desengancha.

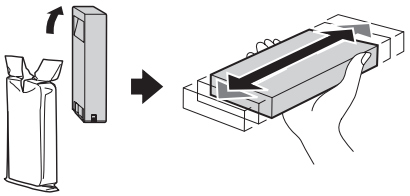


ADVERTENCIA: No agite el cartucho agotado, puesto que se puede derramar la tinta restante. Si se mancha las manos con tinta, láveselas bien con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, enjuágueselos inmediatamente con agua.

4. Retire el cartucho de tinta agotado de la impresora. Es buena idea guardar el primer conjunto de cartuchos agotados para usarlos en caso de que sea necesario transportar la impresora.

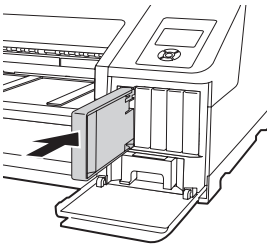


5. Asegúrese de que el cartucho de repuesto sea del color correcto y sáquelo del envoltorio. Agite suavemente el cartucho durante unos 5 segundos antes de instalarlo.



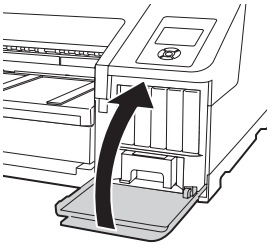
Nota: Si no puede introducir el cartucho con facilidad, puede que tenga el cartucho equivocado o esté tratando de introducirlo en la ranura incorrecta. Revise el envoltorio y el código del producto. Si el indicador ♦ permanece encendido después de instalar el cartucho, puede que no esté bien colocado.

6. Sujete el cartucho con la flecha apuntando hacia la impresora. Luego, introduzca el cartucho en la ranura hasta que encaje en su lugar. No lo meta por la fuerza.



Precaución: No retire o vuelva a insertar cartuchos con más frecuencia de la necesaria. Al hacerlo puede poner en peligro el sello de la válvula de aguja y permitir que entre aire en los tubos de tinta, lo que provoca daños a los inyectores.

7. Cierre la cubierta del compartimiento para cartuchos de tinta.



Una vez que el cartucho esté instalado, la impresora vuelve al estado Preparada.

Cambio del cartucho de tinta negro

Puede usar los cartuchos Matte Black (Negro mate) o Photo Black (Negro fotográfico) para imprimir. Ambos cartuchos están instalados todo el tiempo y la impresora sabe qué cartucho usar según el tipo de papel seleccionado en el driver de la impresora. Si usa materiales que no sean de la marca Epson, puede que a veces tenga que cambiar los cartuchos como se describe a continuación.

El cartucho de negro fotográfico es ideal para imprimir imágenes fotográficas en todo tipo de papel. Los mejores resultados se consiguen con los papeles fotográficos tradicionales y recubiertos, como papel Epson Ultra Premium Photo Paper Luster y papel Epson Photo Paper Semi-gloss.

El cartucho negro mate optimiza los resultados con las impresiones de imágenes fotográficas en papeles mate o papeles normales, como papel Epson Ultra Premium Presentation Paper Matte y papel Epson Velvet Fine Art Paper.

Normalmente, sólo es necesario que alterne los cartuchos de tinta negros si tiene pensado llevar a cabo una gran cantidad de trabajos de impresión en el nuevo modo. No debería cambiar los cartuchos más de lo necesario ya que esto toma varios minutos y consume algo de tinta.

Siga estos pasos para cambiar manualmente de un cartucho al otro:

1. Pulse el botón .
2. Pulse el botón ▼ cuatro veces para seleccionar Cambie Tinta Negra, luego pulse el botón ▶.
3. Pulse el botón OK. La impresora cargará el cabezal de impresión (esto se demora unos minutos) y le mostrará una barra de progreso de cambio de tinta en la pantalla LCD.

   Cuando el cambio esté listo, la pantalla LCD muestra Preparada y el nombre del cartucho negro actual.

Siga estos pasos para habilitar el cambio automático de un cartucho al otro:

1. Pulse el botón ▶ Menu.

2. Pulse el botón ▶ en Config. Impresora, luego pulse el botón ▼ hasta seleccionar Cambiar Tinta Negra.

3. Pulse el botón ▶, pulse el botón ▼ para seleccionar Automática, luego pulse el botón OK.

4. Pulse el botón ⏸·🗑 para salir del menú.

Desde ahora la impresora cambiará automáticamente la tinta negra según su selección de tipo de papel.

Cambio de la fecha y la hora

Nota: Si no puede acceder a la configuración de reloj, significa que ésta ya ha sido ajustada por medio del software. Use Epson NetConfig para ajustar el reloj.

1. Pulse el botón ▶ Menu.

2. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar Mantenimiento, luego pulse el botón ▶.

3. Pulse el botón ▼ hasta seleccionar Ajuste Del Reloj, luego pulse el botón ▶.

4. Utilice los botones ▼, ▲ y ▶ para ajustar cada elemento de la fecha y la hora, que se muestran en el siguiente formato: MM/DD/AA HH:MM.

5. Pulse el botón OK para guardar el ajuste.

6. Pulse el botón ⏸·🗑 para salir del menú.

Uso del modo de mantenimiento

El modo de mantenimiento le permite realizar ajustes especiales y tareas de mantenimiento que pueden ser necesarios de vez en cuando. Puede usar el modo de mantenimiento para hacer lo siguiente:

- Cambiar el idioma o las unidades de medida que se usan en los menús del panel de control de la impresora.
- Ajustar el valor máximo de la tensión del rollo de papel.
- Ejecutar un ciclo de limpieza “muy a fondo”.
- Restablecer todos los ajustes del panel de control de la impresora a los valores predeterminados.

Siga estos pasos para utilizar el modo de mantenimiento:

1. Asegúrese de que la impresora esté apagada.
2. Pulse y mantenga presionado el botón ⏸·🗑, luego pulse el botón ⏻ y manténgalo presionado hasta que se encienda la impresora y la pantalla LCD muestre Modo De Mantenimiento.
3. Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar los ajustes que se describen a continuación. Si necesita volver al nivel del menú anterior, pulse el botón ◀.
   - Para cambiar el idioma de la pantalla LCD, pulse el botón ▼ para seleccionar Idioma, luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▼ hasta que vea el idioma que desea, luego pulse el botón OK para seleccionarlo. Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.
   - Para cambiar las unidades de medida, pulse el botón ▼ para seleccionar Unidad De Medida, luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▼ para alternar entre Métrico y Pies/Pulgadas, luego pulse el botón OK para seleccionarlo. Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.
   - Para cambiar las unidades de medida de temperatura, pulse el botón ▼ para seleccionar Unidad De Temperatura, luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▼ para alternar entre °C (Centígrados) o F (Fahrenheit), luego pulse el botón OK para seleccionarlo. Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.
   - Para cambiar la cantidad de veces que se lleve a cabo la limpieza automática, pulse el botón ▼ para seleccionar Veces Limpieza Autom., luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▲ o ▼ para aumentar o disminuir el valor (de 1 a 3). Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.
   - Para cambiar los ajustes de alerta, pulse el botón ▼ para seleccionar Aviso De Mantenimiento, luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▼ para elegir un elemento para recibir una alerta de mantenimiento, luego pulse el botón OK para seleccionarlo. Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.

- Para elegir si mostrar o no las hojas sueltas restantes, pulse el botón ▼ para seleccionar Hojas Sueltas Restants, luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▼ para seleccionar Desactivada o Activada, luego pulse el botón OK para seleccionar el ajuste que desea. Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.
- Para seleccionar el número de minutos de espera antes de entrar al modo de reposo automáticamente, pulse el botón ▼ para seleccionar Modo de Reposo, luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▼ para seleccionar 5, 15, 60, 120, o 180 minutos, luego pulse el botón OK para seleccionar el ajuste que desea. Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.
- Para ajustar el tiempo de inactividad necesario para que la impresora se apague automáticamente, pulse el botón ▼ para seleccionar Gestión de Energía, luego pulse el botón ▶. Pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▼ para Desactivar o Activar el Temporzdor Apagado, o pulse el botón ▼ para seleccionar Tiempo Hasta Apagado, pulse el botón ▶, luego pulse el botón ▲ o ▼ para aumentar o disminuir el valor. Pulse el botón OK para seleccionar el ajuste que desea. Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.
- Para restablecer todos los ajustes del panel de control a los valores predeterminados, pulse el botón ▼ para seleccionar Panel Predeterminad., luego pulse el botón ▶ para mostrar Ejecutar. Pulse el botón OK para restablecer los ajustes predeterminados. Pulse el botón ◀ cuando haya terminado.

4. Para salir del modo de mantenimiento, apague la impresora pulsando el botón ⏻. Pulse nuevamente el botón ⏻ para encender la impresora en el modo de funcionamiento normal.

Sustitución del cortador de papel

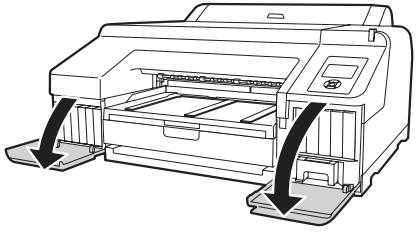
Si observa que el papel no se corta en forma pareja, es posible que necesite sustituir el cortador.

Puede obtener un cortador nuevo a través de un distribuidor de productos Epson autorizado (código de producto C12C815351). Consulte la página 12 para obtener información sobre el pedido.

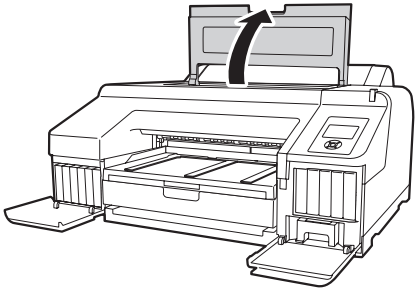
Retiro del cortador viejo

Asegúrese de que la impresora esté apagada, luego siga estos pasos para retirar la cuchilla:

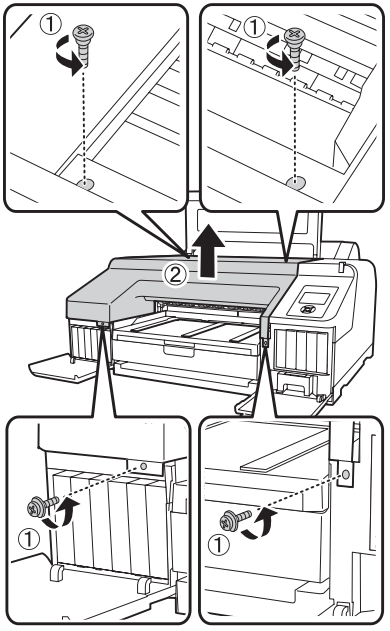
1. Abra la tapa del compartimiento para cartuchos de tinta.



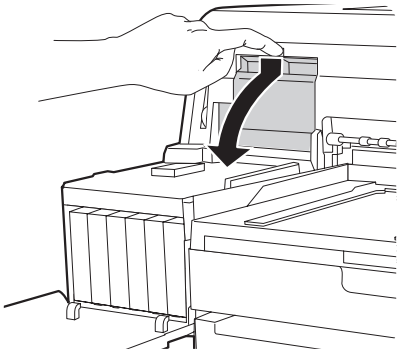
2. Abra la cubierta de la impresora.



3. Use un destornillador de cruz para sacar los cuatro tornillos que sostienen la cubierta frontal en su lugar y retírela.

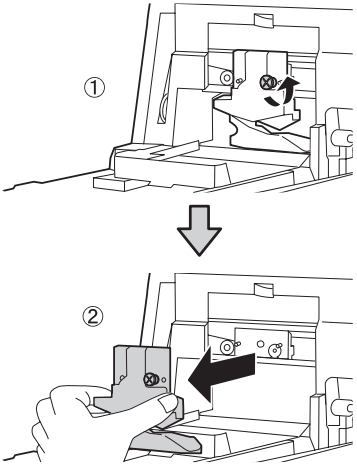


4. Abra la tapa del compartimiento del cortador.



ADVERTENCIA: La cuchilla es filosa. Tenga cuidado al retirarla.

5. Afloje el tornillo que sostiene al cortador en su lugar y luego retire el cortador de la impresora cuidadosamente.

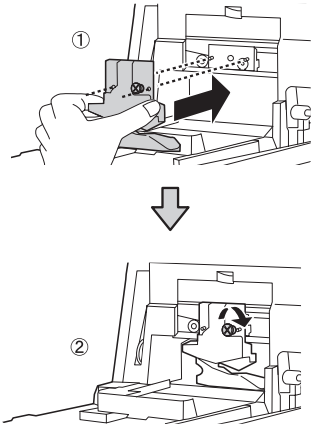


6. Deseche el cortador de acuerdo con las normas locales.

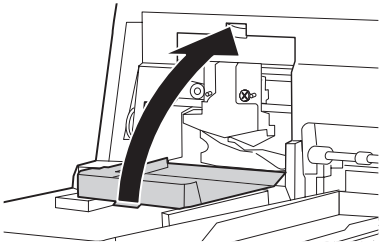
Instalación de un cortador nuevo

Saque la cuchilla nueva de su envoltorio, luego siga estos pasos para instalarla:

1. Introduzca el cortador nuevo en el soporte. Asegúrese de que el tornillo del cortador encaje en el orificio. Apriete los tornillos con un destornillador de cruz.



2. Alinee la cubierta, luego presiónela hasta que encaje en su lugar.



3. Vuelva a colocar la cubierta frontal.

Nota: Si está usando el SpectroProofer (no incluido), instálelo sin colocar la cubierta frontal.

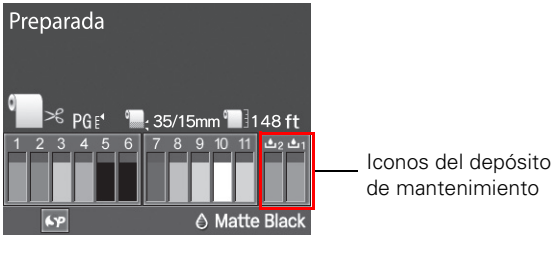
4. Cierre la cubierta de la impresora y la tapa del compartimiento para cartuchos de tinta.

5. Si su impresora no corta de forma precisa, use el Ajuste de cortador del menú de mantenimiento en el panel de control.

Reemplazo de los depósitos de mantenimiento

Los depósitos de mantenimiento almacenan tinta que sale del sistema durante la carga inicial de tinta y la limpieza manual y automática del cabezal de impresión. Cuando un depósito está casi lleno, aparece un mensaje en la pantalla LCD. Cuando un depósito está completamente lleno, la impresora deja de funcionar y aparece un mensaje en la pantalla LCD.

Puede revisar cuánto espacio queda en cada depósito de mantenimiento observando el icono del panel de control, tal como se muestra a continuación. También puede revisar su estado utilizando los menús (consulte la página 122), utilizando el software de la impresora (consulte la página 123) o imprimiendo una hoja de prueba de inyectores (consulte la página 127).



Nota: Puede comprar artículos de repuesto para su impresora de un distribuidor de producto Epson autorizado. Para encontrar el distribuidor más cercano, visite **www.latin.epson.com** o comuníquese con Epson como se describe en la página 13.

El icono muestra una aproximación del espacio restante en los depósitos.

La impresora Epson Stylus Pro 4900 tiene dos depósitos de mantenimiento: Tinta (pieza nº T619000) y Borderfree (pieza nº T619100). Debe reemplazar cada depósito de mantenimiento cuando la pantalla LCD le indique que debe hacerlo.

La impresora no imprime si hay un depósito de mantenimiento lleno.

Para reemplazar los depósitos, siga estos pasos:

1. Revise la pantalla LCD para determinar cuál depósito se debe reemplazar (Tinta o Borderfree).

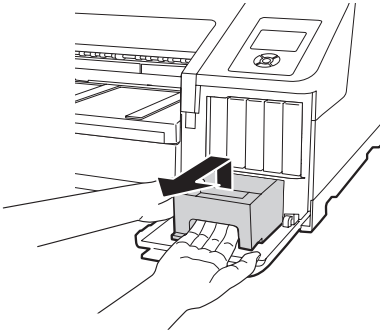
2. Apague la impresora.

Reemplazo del depósito de mantenimiento de tinta

1. Abra la tapa del compartimiento para cartuchos de tinta derecha.

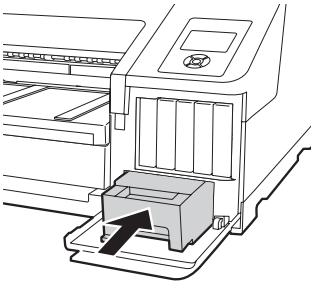
2. Saque el depósito de mantenimiento como se muestra.

Precaución: Tenga cuidado de no derramar tinta del depósito de mantenimiento al sacarlo. Manténgalo nivelado y deséchelo con cuidado.



3. Coloque el depósito usado en la bolsa plástica que se incluye con el depósito nuevo y deséchelo con cuidado.

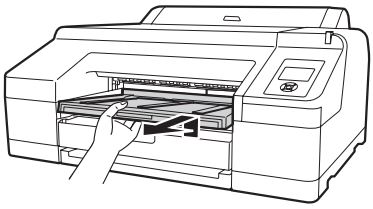
4. Inserte en depósito nuevo y cierre la tapa del compartimiento para cartuchos.



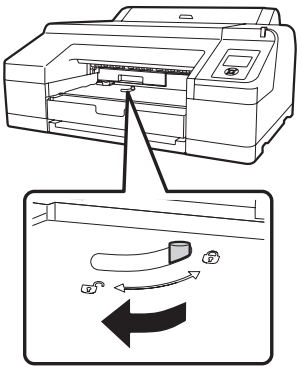
Reemplazo del depósito de mantenimiento de tinta para impresión sin márgenes (Borderfree)

1. Retire la bandeja de salida.

Nota: Si el SpectroProofer (no incluido) está instalado, retírelo.

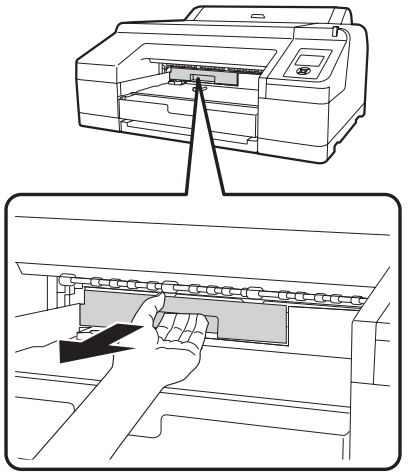


2. Libere el bloqueo del depósito.



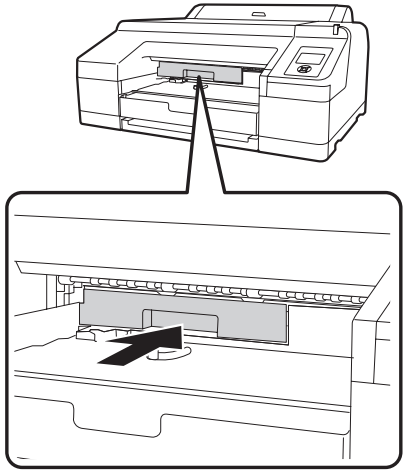
3. Retire el depósito de mantenimiento como se muestra.

Precaución: Tenga cuidado de no derramar tinta del depósito de mantenimiento al sacarlo. Manténgalo derecho siempre y deséchelo con cuidado.



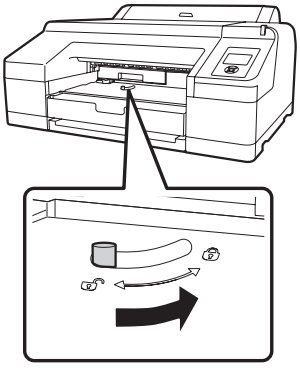
4. Coloque el depósito usado en la bolsa plástica que se incluye con el depósito nuevo y deséchelo con cuidado.

5. Inserte el depósito nuevo. Empújelo hacia adentro firmemente.



6. Ajuste el bloqueo y reemplace la bandeja de salida.

Nota: La impresora no imprime si el depósito está desbloqueado.



Limpieza de la impresora

Debe limpiar su impresora varias veces al año para que funcione adecuadamente.

Precaución: Tenga cuidado de no tocar los engranajes internos de la impresora.

Para evitar dañar los componentes o la carcasa, nunca utilice alcohol o disolventes para limpiar la impresora.

No deje que se mojen ni el mecanismo ni los componentes electrónicos de la impresora.

No utilice cepillos duros o abrasivos.

No rocíe la parte interior de la impresora con lubricantes, no adecuados los aceites pueden dañar el mecanismo. Comuníquese con Epson si cree que es necesario lubricar la impresora.

1. Asegúrese de que la impresora y todos sus indicadores estén apagados. Luego, desconecte el cable de alimentación y desconecte la impresora del sistema.

2. Abra la cubierta del compartimiento para papel en rollo y retire el rollo de papel. Retire todo el papel que haya en la bandeja de papel. Use un accesorio de cepillo suave para aspirar la bandeja de papel.

3. Si el recorrido del papel se ensucia con tinta, límpielo con cuidado con un paño suave y que no suelte pelusa, humedecido con agua.

4. Si la carcasa exterior está sucia, límpiela con un paño suave y limpio, humedecido con un detergente neutro. Mantenga el compartimiento para cartuchos de tinta cerrado para evitar que entre agua en el interior.

Transporte o almacenamiento de la impresora

Si piensa trasladar la impresora en una distancia corta (por ejemplo, dentro del mismo edificio), asegúrese de contar con al menos dos personas para moverla.

ADVERTENCIA: La impresora pesa alrededor de 52 kg. (115 lb.) (sin tinta) y debe ser levantada por dos personas.

Para transportar la impresora, debe embalarla nuevamente usando la caja y los materiales de envoltorio originales y asegurarla a una paleta de transporte. Si no tiene estos artículos, comuníquese con Epson para adquirirlos. De lo contrario, la impresora podría quedar dañada sin que se pueda reparar.

Preparación de la impresora para su traslado

1. Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación.

Precaución: No apague la impresora desconectándola o apagando una regleta de distribución. No podrá bloquear el cabezal de impresión y la tinta se filtrará del depósito, dañando la impresora.

2. Retire las siguientes piezas:
   - Cable de alimentación y cables de interface
   - Todo el papel u otro material
   - Eje del rollo de papel
   - Bandeja de papel
   - Cualquier componente opcional
3. Deje los cartuchos de tinta instalados.
4. Si necesita transportar la impresora, debe embalarla nuevamente usando la caja y los materiales de envoltorio originales y asegurarla a una paleta de transporte. Si no tiene estos artículos, comuníquese con Epson para adquirirlos. De lo contrario, la impresora podría quedar dañada sin que se pueda reparar.

   Si va a transportar la impresora en su propio vehículo sin el envoltorio original, asegúrese de envolverla y embalarla de modo seguro. Transporte la impresora en una posición horizontal sobre una superficie plana y estable.
5. Mantenga la impresora nivelada al moverla.

Configuración de la impresora después de transportarla

La configuración de la impresora después de transportarla es prácticamente igual que la que se lleva a cabo la primera vez.

Tenga en cuenta que la primera vez que imprima después de haber trasladado la impresora, los inyectores del cabezal de impresión pueden estar obstruidos, especialmente si no ha encendido la impresora en mucho tiempo. Puede que sea necesario ejecutar un ciclo de limpieza (página 124) y volver a alinear el cabezal de impresión (página 130) para garantizar una impresión de buena calidad.

Después de configurar la impresora, si ve un mensaje en la pantalla LCD preguntándole si desea ejecutar una prueba de inyectores automática, seleccione Sí para comenzar el procedimiento de prueba de inyectores.

Capítulo 6: Solución de problemas

A medida que use la impresora, puede experimentar problemas ocasionales. Puede diagnosticar el problema siguiendo las pautas que se encuentran en este capítulo o revisando las preguntas frecuentes en **www.latin.epson.com**. Luego, pruebe las soluciones más probables hasta que se solucione el problema.

Este capítulo proporciona instrucciones para lo siguiente:

- Diagnóstico de problemas
- Comprobación de los mensajes y los indicadores de error
- Mejoramiento de la calidad de impresión
- Solución de problemas de funcionamiento
- Solución de diferentes problemas de impresión
- Solución de problemas con el papel, incluso la eliminación de obstrucciones de papel
- Desinstalación e instalación del driver de la impresora

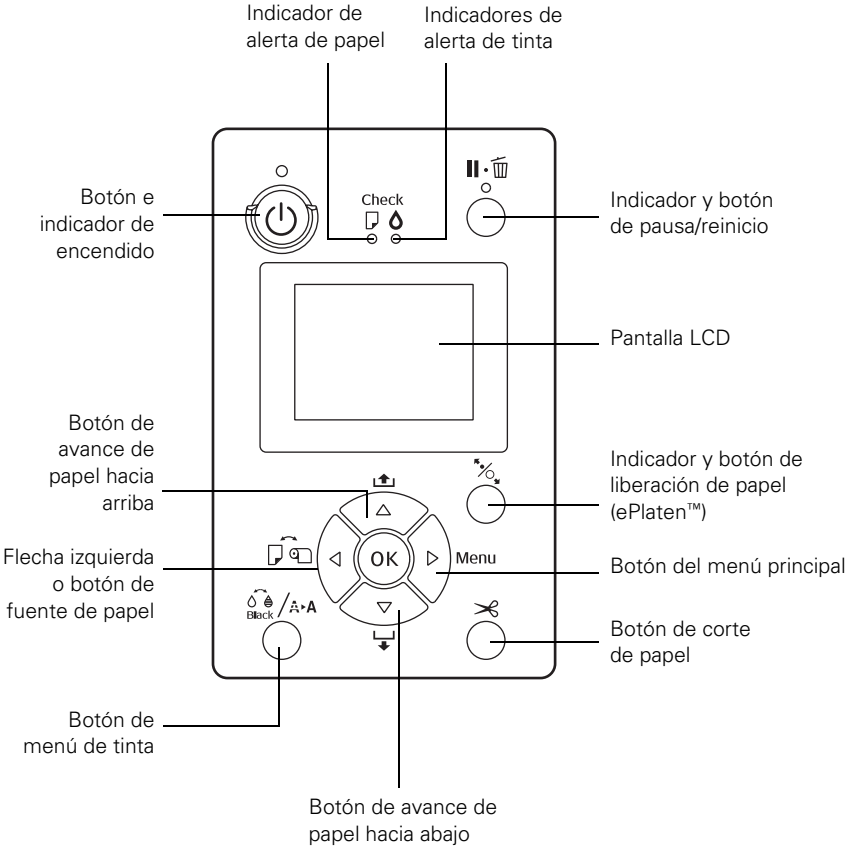
Diagnóstico de problemas

La impresora Epson Stylus Pro 4900 incluye varias formas de ayudarle a diagnosticar problemas:

- Para identificar los problemas más comunes, revise los mensajes y los indicadores del panel de control. Consulte las páginas 152 a la 160 para obtener más información.
- Si va a utilizar el driver de la impresora Epson y la utilidad Status Monitor, revise si hay mensajes de error del software. Consulte la página 123 para obtener más información.
- Para determinar si el problema se debe a la impresora, imprima una hoja de estado del panel de control. Consulte las instrucciones en la página 121.
- Revise las preguntas frecuentes en **www.latin.epson.com** para obtener información sobre las posibles soluciones.
- Si ninguna de las soluciones que se sugieren en este capítulo soluciona el problema, comuníquese con Epson como se describe en la sección “¿Dónde obtener ayuda?” en la página 13.

Comprobación de los mensajes de error y los indicadores

El panel de control incluye varios indicadores y una pantalla LCD que indican el estado de la impresora:


Indicador de alerta de papel
Indicadores de alerta de tinta
Botón e indicador de encendido
Check
Indicador y botón de pausa/reinicio
Pantalla LCD
Botón de avance de papel hacia arriba
Indicador y botón de liberación de papel (ePlaten™)
Flecha izquierda o botón de fuente de papel
OK
Menu
Botón del menú principal
Black
Botón de corte de papel
Botón de menú de tinta
Botón de avance de papel hacia abajo

Cuando se agota el papel, queda poca tinta u ocurre algún problema, aparece un mensaje en la pantalla LCD y se encienden o parpadean los indicadores del panel de control. La siguiente tabla muestra los mensajes en orden alfabético e incluye una explicación e instrucciones para solucionar el problema.

Mensaje	Explicación	Solución
Atasco De Papel Saque el papel de la impresora. Apague y encienda.	Hay papel obstruido en la impresora.	Pulse el botón y retire el papel obstruido; consulte la página 169 para obtener más información.
Aviso Cartucho De Tinta Cartucho no genuino Calidad tinta no genuina es imprevisible. Rendimiento del cartucho no genuino quizá no sea el óptimo. ¿Continuar? Rechazar Aceptar	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es genuino.	Seleccione **Rechazar** y sustituya el cartucho de tinta por un cartucho genuino de Epson; consulte la página 132.
Aviso Cartucho De Tinta Use cartuchos de tinta de Epson.	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es genuino.	Sustituya el cartucho de tinta por un cartucho genuino de Epson; consulte la página 132.
Cartucho Tinta Agotado Sustituya cartucho tinta.	El cartucho de tinta está vacío.	Reemplace el depósito de mantenimiento con uno nuevo. Consulte la página 132.
Cortador casi al final de su vida útil. S recomienda sustituir el cortador.	Es posible que el cortador de papel no tenga filo.	Sustituya el cortador de papel; consulte la página 140.
Dep Mantmto2 Desbloqudo Bloquee la palanca del depósito de mantenimto2.	El depósito de mantenimiento de tinta Borderfree está desbloqueado.	Bloquee el depósito de mantenimiento para reanudar la impresión.
Depósito de mantenimiento casi final vida útil.	Uno de los depósitos de mantenimiento está cerca del final de su vida útil y se debe reemplazar.	Revise la pantalla LCD para ver cuál depósito de mantenimiento se debe reemplazar. Reemplace el depósito de mantenimiento; consulte la página 143.

Mensaje	Explicación	Solución
Detec. inyect. obstr. Se aconseja limpiarlos.	Uno o más inyectores de tinta están obstruidos.	Ejecute una limpieza de cabezales para eliminar las obstrucciones. Este mensaje seguirá apareciendo hasta que se limpie el inyector obstruido. La impresión de un patrón de prueba eliminará el mensaje.
Error Ajuste Papel Este papl no s puede car desde cajón del papel. Inserte papel de menos de 0,8 mm de grosor desde el alimentador posterior manual.	Se cargó el papel incorrecto en la bandeja de papel.	Retire el papel de la bandeja en el papel y cargue el papel manualmente al alimentador de papel manual frontal o posterior.
Error Ajuste Papel Hay rollo papel cargado. Sáquela y cambie el origen de papel por rollo de papel.	La fuente de papel seleccionada en el driver de la impresora y en el panel de control no coinciden.	Revise los ajustes de fuente de papel o tamaño de papel y asegúrese de que el papel esté cargado correctamente.
Error Ajuste Papel Revise origen de papel en ajustes de impresora o cargue el papel correctamente.	La fuente de papel seleccionada en el driver de la impresora y en el panel de control no coinciden.	Revise los ajustes de fuente de papel o tamaño de papel y asegúrese de que el papel esté cargado correctamente.
Error al Instalar Firmware Actualización fallida. Reinicie la impresora.	La actualización del firmware falló.	Reinicie la impresora, luego actualice nuevamente el firmware; consulte la página 41.
Error Carga Papel Pulse el botón ▲ y saque el papel atascado.	Hay papel obstruido en la impresora.	Pulse el botón ▲ y retire el papel obstruido; consulte la página 169 para obtener más información.
Error Carga Papel Pulse el botón ⁄ y saque el papel atascado.	Hay papel obstruido en la impresora.	Pulse el botón ⁄ y retire el papel obstruido; consulte la página 169 para obtener más información.
Error Carga Papel Pulse el botón ⁄ y vuelva a poner el rollo de papel.	Hay papel obstruido en la impresora.	Pulse el botón ⁄ y retire el papel obstruido; consulte la página 169 para obtener más información.
Error Carga Papel Saque el cajón de papel para solucionar atasco de papel.	Hay papel obstruido en la bandeja de papel.	Pulse el botón ⁄ y retire el papel obstruido; consulte la página 169 para obtener más información.

Mensaje	Explicación	Solución
Error Carga Papel Saque la unidad posterior para solucionar el atasco.	El papel se obstruyó en el alimentador manual posterior.	Retire la unidad posterior, luego retire el papel obstruido y pulse el botón ▼.
Error Carga Papel Saque papel d alimentad manual posterior y pulse el botón ▼.	El papel se obstruyó en el alimentador manual posterior.	Retire el papel obstruido del alimentador manual posterior, luego pulse el botón ▼.
Error Cartucho De Tinta Instale el cartucho de tinta correcto.	Intentó instalar un cartucho de tinta que no se puede usar con esta impresora.	Si va a sustituir cartuchos de tinta, revise el envoltorio y el código del producto. Reemplace el cartucho de tinta por un cartucho genuino de Epson.
Error Cartucho Tinta Sustituya cartucho(s) de tinta	El cartucho de tinta está agotado.	Sustituya el cartucho de tinta; consulte la página 132.
Error Corte Del Papel Saque el papel que no se haya cortado.	El rollo de papel no se cortó correctamente.	Pulse el botón y abra la cubierta frontal. Retire el papel que no se haya cortado.
	El cortador puede estar desgastado o instalado incorrectamente.	Vuelva a instalar o sustituya el cortador si es necesario; consulte la página 140.
Error De Comando Revise los ajustes de la impresora.	Puede que esté usando el driver de la impresora equivocado. Los datos que se enviaron a la impresora están dañados o tienen un comando incorrecto.	Pulse el botón para cancelar el trabajo de impresión y reiniciar la impresora. Asegúrese de que haya instalado el driver correcto para la impresora.
Error De Limpieza Espacio insuficiente en depósito mantenimiento 1. ¿Continuar la limpieza? Sí (Recomendado) No	No hay suficiente espacio en el depósito de mantenimiento de tinta para realizar la limpieza.	Seleccione **Sí** y sustituya el depósito de mantenimiento (consulte la página 143).
Error De Limpieza Fallo limpieza autom. de cabezales ¿Intentarlo de nuevo? Sí No	En el proceso de limpieza del cabezal no se limpiaron los inyectores.	Pulse el botón para eliminar el error y vuelva a ejecutar la utilidad de limpieza de cabezales. Si la limpieza no comienza, cancele la impresión desde la computadora. Luego, apague la impresora y vuelva a encenderla.

Mensaje	Explicación	Solución
Error De Limpieza No hay suficiente tinta. ¿Continuar la limpieza? Sí (Recomendado) No	No hay suficiente tinta para realizar la limpieza.	Seleccione Sí y reemplace el cartucho (consulte la página 132).
Error Dep Mantenmto1 Sustituya depósito mantenimiento1.	El depósito de mantenimiento de tinta está instalado incorrectamente o debe ser reemplazado.	Vuelva a instalar el depósito de mantenimiento o reemplácelo de ser necesario. Consulte la página 143.
Error Dep Mantenmto2 Sustituya depósito mantenimiento2.	El depósito de mantenimiento de Borderfree está instalado incorrectamente o debe ser reemplazado.	Vuelva a instalar el depósito de mantenimiento o reemplácelo de ser necesario. Consulte la página 143.
Error De SpectroProofer Consulte el manual para ver cómo solucionar el problema.	Ha ocurrido un error con el SpectroProofer (no incluido).	Consulte la documentación del SpectroProofer para obtener información adicional.
Error De SpectroProofer Consulte el manual y conecte ILS20EP a SpectroProofer. Apague la impresora y vuelva a encenderla.	Ha ocurrido un error con el SpectroProofer (no incluido).	Consulte la documentación del SpectroProofer para obtener información adicional.
Error De SpectroProofer Enchufe el cable de SpectroProofer y reinicie la impresra.	Ha ocurrido un error con el SpectroProofer (no incluido).	Apague la impresora y conecte el cable del SpectroProofer. Confirme que el cable esté conectado correctamente, luego vuelva a encender la impresora. Consulte la documentación del SpectroProofer para obtener información adicional.
Error De Tinta Negra La tinta negra no coincid c tbjo imprs. Para cancel impresión, puls botón ⏸·🗑. Para cambiar tinta negra para imprimir, pulse el botón 🖋/A·A.	El ajuste del tipo de tinta negra en la impresora no coincide con el ajuste en el driver.	Pulse el botón 🖋/A·A para cambiar al ajuste correcto y continuar imprimiendo.
Error Expulsión Papel Pulse el botón ↖↘.	El rollo de papel se utiliza con el ajuste de hojas sueltas.	Pulse el botón ↖↘ y retire el papel.

Mensaje	Explicación	Solución
Error Origen Papel Hay hoja suelta cargada. Sáquela y cambie el origen de papel por rollo de papel.	La fuente de papel seleccionada en el driver de la impresora y en el panel de control no coinciden.	Revise los ajustes de fuente de papel o tamaño de papel y asegúrese de que el papel esté cargado correctamente.
Error Origen Papel Hay rollo papel cargado. Sáquelo y cambie el origen de papel por hojas sueltas.	La fuente de papel seleccionada en el driver de la impresora y en el panel de control no coinciden.	Revise los ajustes de fuente de papel o tamaño de papel y asegúrese de que el papel esté cargado correctamente.
Error Posición Soporte Baje el soporte de expulsión de papel.	El soporte de expulsión del papel está en la posición equivocada.	Baje el soporte de expulsión del papel.
Error Posición Soporte Levante el soporte de expulsión de papel.	El soporte de expulsión del papel está en la posición equivocada.	Levante el soporte de expulsión del papel.
Error Sensor Papel Problema con papel cargdo o con la impresión. Consulte el manual.	No se detecta el papel.	Pulse el botón ▮▮ • 🗑 para eliminar el error, luego seleccione el papel correcto.
Error Sin Márgenes Cargue papel de tamaño admitido o de la forma correcta.	Se seleccionó el ajuste sin márgenes y se cargó un papel que no es compatible con la impresión sin márgenes.	Pulse el botón ▮▮ • 🗑 para cancelar el trabajo de impresión. Cambie el ajuste en el driver de la impresora o cargue un papel diferente.
	No se reconoce el tamaño de la hoja.	Asegúrese de que el papel esté liso.
	No se ha cargado el papel correctamente.	Asegure que el papel está cargado correctamente.
	El SpectroProofer está instalado.	
Error Tamaño Papel Cargue papel de tamaño correcto.	El tamaño de papel cargado no coincide con el tamaño de la imagen.	Asegure que el tamaño de papel coincida con el tamaño de la imagen.
Espacio libre insuficie Sustituya depósito mantenimiento1.	El depósito de mantenimiento de tinta está demasiado lleno para la limpieza de cabezales.	Reemplace el depósito de mantenimiento; consulte la página 143.

Mensaje	Explicación	Solución
Inyector Atascado Espacio insuficiente en depósito mantenimiento 1. ¿Continuar la limpieza? Sí (Recomendado) No	No hay suficiente espacio en el depósito de mantenimiento de tinta para realizar la limpieza.	Seleccione **Sí**, luego siga las instrucciones para sustituir el depósito de mantenimiento.
Inyector Atascado No hay suficiente tinta. ¿Continuar la limpieza? Sí (Recomendado) No	No hay suficiente tinta para realizar la limpieza.	Seleccione **Sí**, luego siga las instrucciones para sustituir el cartucho de tinta.
Llame Servicio Técnico	Se produjo un error. El número 3000 indica que el cable de alimentación no está conectado correctamente.	Anote el número del error, luego apague la impresora. Luego, revise el cable de alimentación en ambos extremos y vuelva a encenderla. Si el mensaje sigue apareciendo después de reiniciar la impresora varias veces, comuníquese con Epson tal como se describe en la página 13.
No Hay Cajón Papel Instale el cajón de papel.	La bandeja de papel no está instalada o está instalada incorrectamente.	Instale o vuelva a instalar la bandeja de papel.
No Hay Cartucho Instale cartucho(s) de tinta.	Los cartuchos de tinta no están instalados o hay un cartucho incorrecto instalado.	Instale los cartuchos de tinta; consulte la página 132. No vuelva a instalar el cartucho incorrecto.
No Hay Dep Mantenmto Instale el depósito de mantenimiento1.	El depósito de mantenimiento de tinta no está instalado.	Instale el depósito de mantenimiento de tinta, consulte la página 143.
No Hay Dep Mantenmto2 Instale el depósito de mantenimiento2.	El depósito de mantenimiento de Borderfree no está instalado.	Instale el depósito de mantenimiento de Borderfree, consulte la página 143.
No Hay Tapa Frontal Instale la tapa frontal y reinicie la impresora.	La cubierta frontal no está instalada o está instalada incorrectamente.	Apague la impresora, luego instale o vuelva a instalar la cubierta frontal correctamente.
No Hay Unidad Posterior Instale la unidad posterior.	La unidad posterior no está instalada o está instalada incorrectamente.	Instale la unidad posterior.

Mensaje	Explicación	Solución
No Queda Papel Para papel d menos d 0,8 mm d grosor, inserte dsde alim manual poster. Para papl más grueso, puls ⬉%⬊ e insértelo desde aliment frontal manual	No se ha cargado papel o el papel se agotó durante la impresión.	Cargue el papel en la ranura de alimentación manual posterior o en la ranura de alimentación manual frontal según el grosor del papel. Consulte la página 51 o la página 54.
No Queda Papel Ponga papel en el cajón del papel.	No se ha cargado papel e el papel se agotó durante la impresión.	Compruebe que la impresora no esté imprimiendo, luego retire la bandeja de papel y cargue el papel; consulte la página 47.
No Queda Papel Pulse el botón ⬉%⬊.	No se ha cargado papel e el papel se agotó durante la impresión.	Cargue papel.
	El botón ⬉%⬊ se pulsó sin haber papel cargado.	Pulse el botón ⬉%⬊, luego cargue el rollo de papel; consulte la página 56.
Papel Torcido Cargue papel correctamente.	El papel no se ha cargado recto.	Pulse el botón ⬉%⬊ y asegúrese de que el papel esté cargado recto.
Petición De Mantenimiento	Puede que pronto se deba sustituir una pieza de la impresora.	Anote el número del código y comuníquese con Epson tal como se describe en la página 13.
Queda Muy Poco Papel	El rollo de papel está prácticamente agotado.	Reemplace el rollo.
Queda Poca Tinta	Los cartuchos de tinta están prácticamente agotados (la impresión continúa).	Asegúrese de tener cartuchos de repuesto disponibles; consulte la página 132. La calidad de impresión puede disminuir cuando queda poca tinta.
Tapa Cartcho Abierta Cierre tapa derecha de cartucho.	La tapa del compartimiento para cartuchos derecho está abierta.	Cierre la tapa del compartimiento para cartuchos derecho.
Tapa Cartcho Abierta Cierre tapas derecha e izquierda de cartucho.	Las tapas de los compartimientos para cartuchos están abiertas.	Cierre las tapas de los compartimientos para cartuchos derecho e izquierdo.
Tapa Cartcho Abierta Cierre tapa izquierda de cartucho.	La tapa del compartimiento para cartuchos izquierdo está abierta.	Cierre la tapa del compartimiento para cartuchos izquierdo.

Mensaje	Explicación	Solución
Tapa Imprsra Abiert Cierre la tapa.	La cubierta de la impresora está abierta.	Cierre la cubierta de la impresora.
Tinta Insufic P Limpiez Cambie el cartucho de tinta	No hay suficiente tinta para la limpieza de cabezales.	Sustituya los cartuchos antes de la limpieza; consulte la página 132.
Tinta Insufic P Limpiez Puede volver a instalar el cartucho en uso para imprimir.	No hay suficiente tinta para la limpieza de cabezales, pero es suficiente para imprimir.	Sustituya los cartuchos antes de realizar la limpieza; consulte la página 132. Luego de que la limpieza haya finalizado, puede volver a utilizar el cartucho con poca tinta.
Sustit Dep Mantnmto 1 Al final de su vid útil. Sustituya depósito mantenimiento1.	Uno de los depósitos de mantenimiento está al final de su vida útil y se debe reemplazar.	Reemplace el depósito de mantenimiento de tinta. Consulte la página 143.
Sustit Dep Mantnmto 2 Para continu imprimiendo sin márgenes cambie dep mantmto2.	El depósito de mantenimiento de tinta Borderfree se debe reemplazar.	Reemplace el depósito de mantenimiento de Borderfree. Consulte la página 143.

Mejoramiento de la calidad de impresión

Normalmente puede mejorar la calidad de impresión haciendo lo siguiente:

- Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte las instrucciones en la página 124.
- Alinee el cabezal de impresión. Consulte las instrucciones en la página 130.
- Cuando envíe un trabajo de impresión, asegúrese de que las opciones de impresión estén configuradas correctamente. Para obtener más información, consulte la página 89 (Windows) o la página 69 (Macintosh).

Si ninguna de estas sugerencias ayuda, pruebe con las soluciones que aparecen en la siguiente tabla.

Problema	Solución
La impresión presenta bandas horizontales.	◗ Revise los indicadores de estado de los cartuchos de tinta para saber si queda poca tinta. (Si reemplaza los cartuchos de tinta con la impresora apagada, los indicadores de tinta no serán precisos). Sustituya los cartuchos de tinta si es necesario, tal como se describe en la página 132. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte las instrucciones en la página 124. ◗ Desactive el ajuste **Copias Alta Velocidad**. Consulte las instrucciones en la página 117. ◗ Asegúrese de que el ajuste **Tipo papel** sea el correcto en el software de la impresora. ◗ Si utiliza hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba cuando utilice la ranura de alimentación manual frontal o posterior, y hacia abajo cuando utilice una bandeja de papel. ◗ Elija una resolución superior. ◗ Si utiliza un RIP de terceros y un material que no sea de la marca Epson, consulte si el RIP proporciona un método para ajustar la alimentación de papel.
	Intente ajustar los ajustes avanzados de control del papel (consulte la página 77 para Mac OS X) o los ajustes de configuración de papel (consulte la página 106 para Windows o la página 87 para Mac OS X). Revise estos ajustes: ◗ Asegúrese que el ajuste **Grueso del Papel** sea correcto para su papel. ◗ Utilice el **Ajuste de la Alimentación del Papel** para eliminar las bandas. Reduzca el valor de las líneas blancas y auméntelo para superponer las líneas oscuras. ◗ Si ha creado una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en **Estándar** cuando termine de utilizarla. Consulte la página 65.

Problema	Solución
La impresión presenta bandas verticales.	◗ Desactive el ajuste **Copias Alta Velocidad**. Consulte las instrucciones en la página 117. ◗ Alinee el cabezal de impresión; consulte la página 130.
La impresión presenta un aspecto granulado, hay falta de conformidad entre las imágenes o aparecen imágenes fantasmas.	◗ Revise los indicadores de estado de los cartuchos de tinta para saber si queda poca tinta. (Si reemplaza los cartuchos de tinta con la impresora apagada, los indicadores de tinta no serán precisos). Sustituya los cartuchos de tinta si es necesario, como se describe en la página 132. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte las instrucciones en la página 124. ◗ Alinee el cabezal de impresión, tal como se describe en la página 130. ◗ Asegúrese de que el ajuste **Tipo papel** sea el correcto en el software de la impresora. ◗ Si utiliza hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba cuando utilice la ranura de alimentación manual frontal o posterior, y hacia abajo cuando utilice una bandeja de papel. ◗ Elija una resolución superior, como SuperFino - 1440ppp o 2880ppp. ◗ Desactive el ajuste **Copias Alta Velocidad**. Consulte las instrucciones en la página 117.
	Es posible que deba ajustar los ajustes avanzados de control del papel (consulte la página 87 para Mac OS X) o los ajustes de configuración de papel (consulte la página 87 para Mac OS X o la página 106 para Windows). Revise estos ajustes: ◗ Asegúrese que el ajuste **Grueso del Papel** sea correcto para su papel. ◗ Si ha creado una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en **Estándar** cuando termine de utilizarla. Consulte la página 65.

Problema	Solución
Los colores son incorrectos o faltan.	◗ Asegúrese de que el ajuste Tipo papel sea el correcto en el software de la impresora. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza; consulte la página 124. ◗ Asegúrese de que los ajustes de color de la aplicación o del software de la impresora sean correctos. ◗ Si utiliza un RIP de terceros o un material que no sea de la marca Epson, los perfiles de color personalizados le ofrecerán la mejor reproducción de color. ◗ Si utiliza hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba cuando utilice la ranura de alimentación manual frontal o posterior, y hacia abajo cuando utilice una bandeja de papel. ◗ Revise la fecha de vencimiento impresa en cada cartucho de tinta. Si el cartucho es demasiado viejo, reemplácelo como se describe en la página 132. ◗ Revise los mensajes e indicadores de tinta, y reemplace los cartuchos de tinta si el suministro de tinta es bajo, tal como se describe en la página 132. (Si reemplaza los cartuchos de tinta con la impresora apagada, los indicadores de tinta no serán precisos). ◗ Configure el ajuste Densidad de Color en la ventana Configuración Papel.
La impresión presenta espacios o aparece tenue.	◗ Revise la fecha de vencimiento impresa en cada cartucho de tinta. Si el cartucho es demasiado viejo, reemplácelo como se describe en la página 132. ◗ Asegúrese de que el ajuste Tipo papel sea el correcto en el software de la impresora. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza (consulte la página 124). ◗ Revise los mensajes e indicadores de tinta, y reemplace los cartuchos de tinta si el suministro de tinta es bajo, tal como se describe en la página 132. (Si reemplaza los cartuchos de tinta con la impresora apagada, los indicadores de tinta no serán precisos). ◗ El ajuste de grosor del papel no es correcto para su papel. Utilice el software de la impresora (consulte la página 77 para Mac OS X o la página 107 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en Estándar. ◗ El ajuste Separción DI Cabezal es demasiado amplio. Utilice el sistema de menús para cambiar el ajuste a Estándar o a Estrecha si imprime en papel muy fino. Consulte las instrucciones en la página 63.

Problema	Solución
La impresión está borrosa o manchada.	◗ Asegúrese de que el ajuste **Tipo papel** sea el correcto en el software de la impresora. ◗ Si va a imprimir en papel que no sea de la marca Epson, es posible que deba ajustar la configuración del grosor del papel, el tiempo de secado o la densidad del color. Utilice el software de la impresora (consulte la página 77 para Mac OS X o la página 107 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en **Estándar**. ◗ El papel no cumple las especificaciones que se requieren o no se ha guardado en un lugar seco sin humedad. Cargue papel nuevo. ◗ Si utiliza hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba. ◗ Se ha derramado tinta en el recorrido del papel. Limpie la zona del recorrido del papel con un paño suave y limpio. Consulte la página 147 para obtener instrucciones de limpieza. ◗ Desactive el ajuste **Copias Alta Velocidad**. Consulte las instrucciones en la página 117. ◗ El ajuste Separción Dl Cabezal es demasiado estrecho. Use el panel de control para cambiar el ajuste a **Ancha** o **Más Ancha**. Consulte las instrucciones en la página 63. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza (consulte la página 124). ◗ Es posible que deba desinstalar y volver a instalar el driver de la impresora (consulte la página 172). ◗ Si hay manchas de tinta en la parte posterior de la impresión, asegúrese de que Detectar Tmño Papel esté **Activada** en el menú del panel de control. Esto evita la impresión más allá del borde del papel y que el interior de la impresora se manche.

Problema	Solución
El borde inferior de la impresión está manchado.	◗ El papel está curvado hacia la cara imprimible. Alise el papel o enróllelo hacia el otro lado. ◗ Asegúrese de que el ajuste Tipo papel sea el correcto en el software de la impresora. ◗ Si va a imprimir en papel que no sea de la marca Epson, es posible que deba ajustar el ajuste de grosor del papel o el tiempo de secado. Utilice el software de la impresora (página 77 para Mac OS X o página 107 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en Estándar. ◗ Si va a imprimir en papel grueso, es posible que el ajuste Separción Dl Cabezal sea incorrecto. Use el panel de control para cambiar el ajuste a Ancha o Más Ancha; consulte la página 63.

Solución de problemas de funcionamiento

Si no puede encender la impresora, si deja de imprimir repentinamente o si no imprime, revise lo siguiente:

- Que el papel se haya cargado correctamente.
- Que la impresora esté bien conectada a un tomacorriente que funcione y que no esté controlado por un interruptor o un temporizador.
- Que el cable de interface esté bien conectado a la impresora y a su sistema.
- Que el voltaje que suministra el tomacorriente coincida con el voltaje que se indica en la etiqueta de la impresora. Si no es así, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación inmediatamente. Comuníquese con Epson para solicitar ayuda; consulte la página 13 para obtener más información.

Si ninguna de estas sugerencias ayuda, pruebe las soluciones que se indican a continuación.

Problema	Solución
La impresora deja de imprimir repentinamente.	◗ Si el indicador ⏸·🗑 está parpadeando, la impresora está llevando a cabo un procedimiento de mantenimiento o está esperando a que la tinta se seque. Revise el mensaje y los indicadores que aparecen en la pantalla del panel de control. Espere hasta que el indicador deje de parpadear. ◗ Revise el mensaje y los indicadores que aparecen en el panel de control para ver si se ha producido un error. Siga las instrucciones para los mensajes que empiezan en la página 152.
La impresora suena como si estuviese imprimiendo, pero no imprime.	◗ Siga las instrucciones que empiezan en la página 124 para limpiar el cabezal de impresión. ◗ Se ha interrumpido momentáneamente la comunicación entre la computadora y la impresora. Intente reiniciar la computadora e imprimir otra vez.
No imprime nada.	◗ Apague la impresora y la computadora. Asegúrese de que el cable de interface está bien conectado. Luego, reinicie la impresora y la computadora. ◗ Asegúrese de que el cable de interface cumpla los requisitos; consulte la página 14. ◗ La configuración del puerto de la impresora no coincide con el puerto de conexión de la impresora (Windows). **Windows 7 y Windows Vista:** haga clic en ⊞ > Panel de control > Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora, luego seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Puertos y asegúrese de que esté seleccionado el puerto de la impresora. **Windows XP:** haga clic en Inicio > Panel de control > Impresoras y otros hardware > Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora, luego seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Puertos y asegúrese de que esté seleccionado el puerto de la impresora. ◗ Descargue e instale el último driver para Macinstosh o Windows desde la página de soporte técnico de Epson en **www.latin.epson.com**.

Solución de diferentes problemas de impresión

Si los resultados de las impresiones no son los esperados, pruebe alguna de las sugerencias que se indican a continuación:

Problema	Solución
Su impresión presenta caracteres incorrectos o ilegibles.	◗ Asegúrese de que esté correctamente instalado el software y que esté seleccionada la impresora. ◗ Borre todos los trabajos de impresión pendientes. ◗ Apague la impresora y la computadora. Asegúrese de que el cable de interface esté bien conectado en ambos extremos.
Su impresión presenta márgenes incorrectos.	◗ Revise los ajustes del tamaño de la página o del papel en su aplicación. Asegúrese de que estén dentro del área de impresión de la impresora. ◗ Asegúrese de que los ajustes **Tamaño** o **Tamaño del papel** y **Sin márgenes** del software de la impresora son correctos para el papel que está utilizando. ◗ El ajuste **Margen Rollo Papel** del menú Config. Impresora es incorrecto.
La imagen está invertida.	◗ Desactive el ajuste **Espejo** en el software de la impresora. Consulte la página 76 (Mac OS X) o la página 104 (Windows) para obtener instrucciones.
Se imprime papel en blanco.	◗ Asegúrese de que esté correctamente instalado el software y que esté seleccionada la impresora. ◗ Asegúrese de que el ajuste **Tamaño** o **Tamaño del papel** del software de la impresora es correcto para el papel que está utilizando. ◗ Asegúrese de que el ajuste **Origen** del software de la impresora sea el correcto.
Una línea recta de la impresión aparece torcida.	◗ Alinee el cabezal de impresión tal como se describe en la página 130. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza; consulte la página 124.
Las imágenes en color sólo se imprimen en negro.	◗ Asegúrese de que el ajuste **Color** sea correcto en el software de la impresora.
La impresora continúa avanzando el papel después de haber cancelado un trabajo.	◗ Pulse el botón ⏸•🗑 en la impresora para borrar todos los datos de los trabajos de impresión del búfer de la impresora y reiníciela. ◗ Asegúrese de que la fuente de papel esté correctamente ajustada.
No se puede cortar el rollo de papel.	◗ Es posible que el cortador de papel no tenga filo. Siga las instrucciones que aparecen en la página 140 para sustituir el cortador. ◗ Asegúrese de que el icono aparezca en la pantalla LCD. De lo contrario, pulse el botón ◀ para seleccionar este ajuste. También revise los ajustes **Auto Cortador** en el software de la impresora.

Problema	Solución
La impresión es demasiado lenta.	◗ Active el ajuste Copias Alta Velocidad. Consulte las instrucciones en la página 117. ◗ Elija una resolución menor en el software de la impresora para imprimir más rápido. ◗ Libere espacio en el disco duro o ejecute una utilidad de desfragmentación. ◗ No ejecute demasiadas aplicaciones al mismo tiempo. ◗ Desactive la memoria virtual. ◗ Añada RAM al sistema. ◗ Procure imprimir cuando haya menos tráfico en la red, o mueva la impresora a otro segmento de la red.

Resolución de problemas con el papel

Si se producen con frecuencia problemas de alimentación u obstrucciones de papel, pruebe una o varias de las siguientes soluciones:

- Para rollos de papel, cambie el ajuste Succión del papel. Consulte la página 64 para obtener más información. También puede cambiar este ajuste por medio del driver de la impresora.
- Para papeles de alto gramaje o grosor, siga las instrucciones que aparecen en la página 63 para cargar correctamente el papel.
- Asegúrese de que el papel no esté doblado, arrugado o húmedo.
- Asegúrese de que el entorno de la impresora esté en el rango de temperatura y humedad necesario.
- Asegúrese de que el papel no sea demasiado grueso o fino. Consulte la página 43 y la página 177 para ver las especificaciones del papel.
- Asegúrese de que no hayan objetos extraños en el interior del recorrido del papel.
- Asegúrese de que la impresora no esté ubicada en una zona muy iluminada. Puede que los sensores de papel no funcionen correctamente.
- Asegúrese de que los ajustes Tipo papel y Origen seleccionados en el software de la impresora sean los correctos.

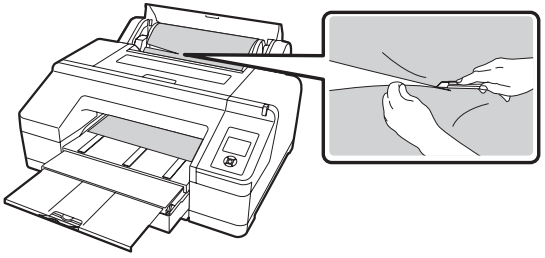
- Asegúrese de que el ajuste Separción Dl Cabezal sea el correcto para el papel o el material en el que va a imprimir. Consulte la página 63 para obtener más información.
- Si no está utilizando material de la marca Epson, utilice una configuración de papel para ajustar el grosor del papel y el tiempo de secado, consulte la página 65.

Solución de obstrucciones de papel

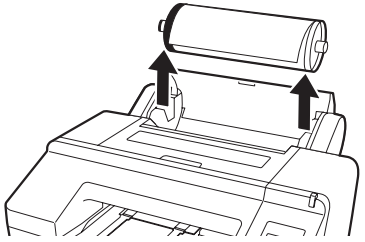
Cuando el rollo de papel quede obstruido en la impresora, se detiene la impresión y verá el mensaje Atasco De Papel en la pantalla LCD.

Siga estos pasos para solucionar un atasco de papel:

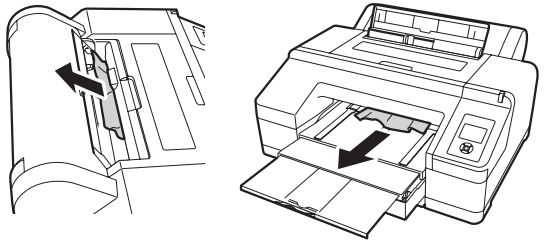
1. Corte el papel en la ranura de inserción de papel.



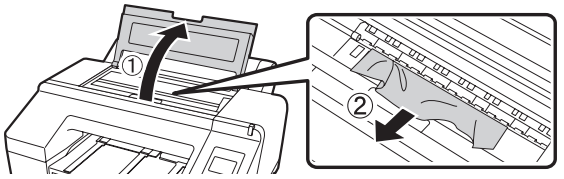
2. Sostenga ambos extremos del eje y levante el rollo desde el soporte del eje.



3. Retire el papel obstruido del alimentador de papel en rollo o del alimentador manual frontal.



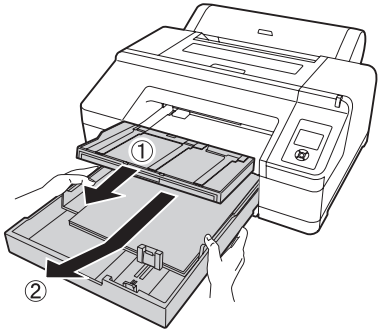
4. Abra la cubierta de la impresora y retire cualquier otro papel obstruido en el interior.



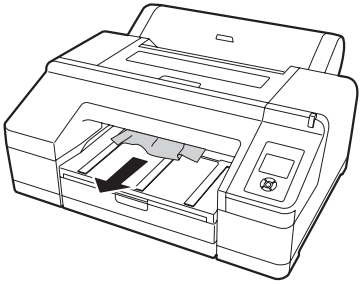
5. Cierre la cubierta de la impresora, si es necesario. Pulse el botón ⏻ para apagar la impresora y luego vuelva a encenderla.

Siga estos pasos para eliminar una obstrucción de hojas sueltas:

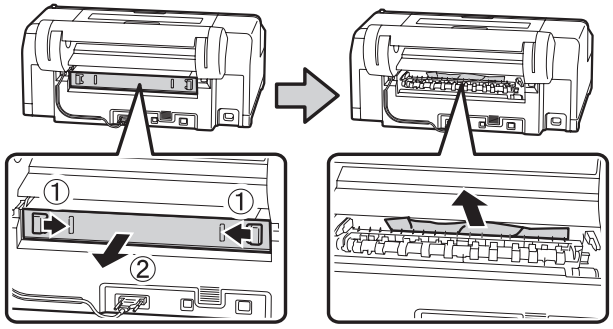
1. Retire la bandeja de salida y la bandeja de papel.



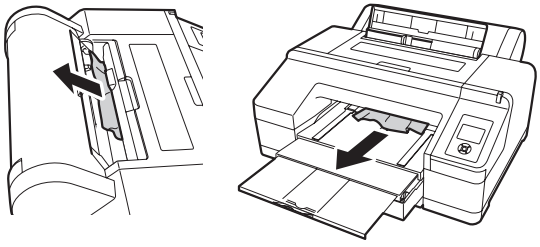
2. Retire todo el papel obstruido.



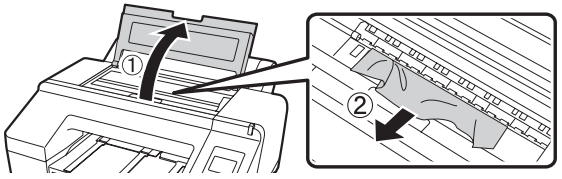
3. Si el papel está obstruido en la parte trasera, retire el panel de acceso posterior tirando hacia usted como se muestra a continuación Retire el papel obstruido y vuelva a colocar el panel de acceso posterior.



4. Retire el papel obstruido del alimentador manual frontal.



5. Abra la cubierta de la impresora y retire cualquier otro papel obstruido en el interior si es necesario.



6. Cierre la cubierta de la impresora, si es necesario. Pulse el botón ⏻ para apagar la impresora y luego vuelva a encenderla.

Desinstalación e instalación del driver de la impresora

Consejo: Visite la página de Epson en **www.latin.epson.com** donde encontrará drivers actualizados y utilidades que podrían estar disponibles.

Si necesita desinstalar y volver a instalar el software del driver de la impresora por cualquier motivo, siga las instrucciones de la sección que corresponda a continuación.

Mac OS X

1. Seleccione Preferencias del Sistema, luego seleccione Impresión y Fax.
2. Seleccione la impresora, luego haga clic en el botón –.
3. Si desea volver a instalar el software de la impresora, reinicie su Mac. Luego siga las instrucciones que aparecen en la página 33 para instalar el software.

Windows

1. Realice una de las siguientes acciones:

   Windows 7 y **Windows Vista**: haga clic en > Panel de control > Desinstalar un programa. Seleccione Software de impresoras EPSON en la lista de programas.

   Windows XP: haga clic en Inicio > Panel de control > Agregar o quitar programas. Seleccione Software de impresoras EPSON en la lista de programas y haga clic en Cambiar/quitar.

2. Seleccione el icono de la impresora y haga clic en Aceptar. Siga las instrucciones en pantalla para desinstalar el software.

3. Si desea volver a instalar el software de la impresora, reinicie su computadora. Luego, siga las instrucciones que aparecen en la página 33 para instalar el software.

Apéndice A: Especificaciones

Eliminación de información de impresión almacenada

Su impresora Epson almacena distinta información de impresión de los últimos 10 trabajos impresos, como por ejemplo el nombre del trabajo de impresión, el nombre de la computadora, la fecha, la hora, el número de impresiones, etc.

Si desea eliminar esta información (por ejemplo, antes de vender su impresora Epson a otra persona), puede hacerlo ejecutando el patrón de prueba de inyectores 10 veces. Consulte la sección "Ejecución de las utilidades de prueba de inyectores y limpieza del cabezal" en la página 124.

Especificaciones ambientales

	En funcionamiento	En almacenamiento
Temperatura	50 a 95 °F (10 a 35 °C) Garantía de la calidad de impresión: 59 a 77 °F (15 a 25 °C)	–4 a 104 °F (–20 a 40 °C)
Humedad (sin condensación)	20 al 80% de humedad relativa Garantía de la calidad de impresión: 40 a 60%	5 al 85% de humedad relativa (almacenada en un contenedor de transporte)

Especificaciones eléctricas

Especificaciones	Descripción
Rango de voltaje de entrada	100 V a 240 V
Rango de frecuencia nominal	50 a 60 Hz
Rango de frecuencia de entrada	49,5 a 60,5 Hz
Corriente nominal	1,0 A a 120 V 0,5 A a 220 V
Consumo de electricidad	Aprox. 52 W (Aprox. 55 W con el SpectroProofer instalado) Aprox. 8,5 W en modo de bajo consumo de energía Aprox. 0,5 W o menos al estar apagado

Consulte la etiqueta que se encuentra en la parte trasera de la impresora para ver información sobre el voltaje.

Dimensiones y peso

Especificaciones	Descripción
Alto	405 mm (26 pulg.)
Ancho	863 mm (40 pulg.)
Profundidad	766 mm (36 pulg.)
Peso (sin consumibles)	52 kg (115 lb) impresora y el soporte

Interfaces de la impresora

- USB (compatible con versiones 1.1 y 2.0)
- Ethernet 10/100 BaseT

Aprobaciones de seguridad

Normas de seguridad	UL 60950-1 CSA 22.2 Nº 60950-1
EMC	Parte 15 Subparte B, clase B de la FCC CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, Clase B

Material

Rollo de papel

Ancho máximo del rollo	432 mm (17 pulg.)
Longitud máxima del rollo	Hasta 45 m (147 pies) para rollos de papel con un centro de 2 pulg. Hasta 202 m (662 pies) para rollos de papel con un centro de 3 pulg.
Rango de peso	64 a 90 g/m^2 (17 a 24 lb)
Compatibilidad con rollos de papel	Capacidad para rollos de papel con un centro de 2 y 3 pulg.
Diámetro máximo del rollo de papel	10,3 cm (4 pulg.) (centro de 2 pulg.) o 15 cm (5,9 pulg.) (centro de 3 pulg.)

Hojas sueltas

Tamaños	8 × 10 pulg. (20 × 25 cm) A4 (21,1 × 29,7 cm [8,3 × 11,7 pulg.]) Carta (22 × 28 cm [8,5 × 11 pulg.]) B4 (JB4) (25,7 × 36,1 cm [10,1 × 14,2 pulg.]) 11 × 14 pulg. (27,94 × 35,56 cm) 30 × 40 cm (11,8 × 15,7 pulg.) A3 (29,7 × 41,9 cm [11,7 × 16,5 pulg.]) US B (27,9 × 43,2 cm [11 × 17 pulg.]) Super A3/B (33 × 48,3 cm [13 × 19 pulg.])

	B3 (JB3) (36,1 × 51,56 cm [14,2 × 20,3 pulg.])
	16 × 20 pulg. (40,6 × 50,8 cm)
	40 × 60 cm (15,7 × 23,6 pulg.)
	A2 (41,9 × 59,44 cm [16,5 × 23,4 pulg.])
	US C (43,2 × 55,9 cm [17 × 22 pulg.])
Rango de peso	7,7 kg (17 lb) papel de carta hasta 10,8 kg (24 lb) tipo póster

Puesto que el fabricante puede cambiar en cualquier momento la calidad de cualquier marca o tipo de papel en particular, Epson no puede garantizar las prestaciones de ninguna marca o tipo de papel que no sea de la marca Epson. Realice siempre pruebas con muestras del papel antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen.

El papel de mala calidad puede reducir la calidad de la impresión y causar obstrucciones de papel y otros problemas. Si se producen problemas, use un papel de mejor calidad. No use papel ondulado, doblado o papel de barba.

Área imprimible

Los márgenes predeterminados del rollo de papel son de 3 mm (0,12 pulg.) desde la parte superior hasta la inferior y 3 mm (0,12 pulg.) de derecha a izquierda. Con el sistema de menús, puede configurar todos los márgenes a 15 mm ó 3 mm (0,12 ó 0,56 pulg.).

Los márgenes predeterminados de hojas sueltas son de 3 mm (0,12 pulg.) en la parte superior, derecha e izquierda, y de 15 mm (0,56 pulg.) en la parte superior.

La función de impresión sin márgenes permite imprimir de borde a borde en algunos papeles.

Cartuchos de tinta

Vida útil del cartucho:	2 años desde la fecha de fabricación si permanece cerrado; 6 meses tras la apertura del envoltorio a una temperatura de 25º C (77º F)
Temperatura:	
Almacenaje (no instalados)	–30 a 40° C (–22 a 104° F); 1 mes a 40° C (104° F)
Almacenaje (instalados)	–20 a 40° C (–4 a 104° F); 1 mes a 40° C (104° F)
Capacidad:	200 ml
Peso	Aproximadamente 385 g (0,85 lb)

Apéndice B: Garantía limitada

Garantía limitada

1. Garantía limitada de productos Epson

Los productos Epson tienen garantía contra defectos de fabricación y el malfuncionamiento de los materiales utilizados para la fabricación de los mismos siempre y cuando las fallas ocurran bajo las condiciones de uso y manejo detalladas en la documentación del producto. Así mismo, la garantía cubrirá únicamente el periodo especificado en la sección "Cobertura de garantía limitada Epson", la cual toma efecto a partir de la fecha de entrega del producto al comprador por parte de Epson o algún distribuidor autorizado Epson (vea "Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica"), en el país donde compró el producto Epson.

Epson también garantiza que los consumibles (cartuchos de tinta, tóner y baterías) incluidos con el producto se comportarán de acuerdo con las especificaciones siempre y cuando se utilicen antes de que expire la garantía de los mismos.

2. Alcance de la garantía

Si Epson recibiera aviso de algún defecto en el producto durante el periodo de garantía, podrá, a su discreción, reparar o reemplazar el producto defectuoso sin costo para el cliente. En el caso de reemplazo, el producto sustituido pasará a ser propiedad de Epson. El producto que servirá de reemplazo podrá ser nuevo o previamente reparado de acuerdo con los estándares de calidad Epson y gozará del remanente de la garantía del producto original.

La presente garantía no incluye compensación o indemnización alguna causada por las fallas de funcionamiento del producto Epson. En cualquier caso, la responsabilidad máxima de Epson para con el cliente quedará limitada al precio de compra pagado a Epson o al distribuidor de venta autorizado.

Epson no proporciona ninguna garantía al software no fabricado por Epson aún cuando el software se entregue con productos Epson. El software estará amparado bajo la garantía del fabricante del mismo, tal y como lo señale la documentación que el fabricante adjunte.

3. Limitaciones y exclusiones

La garantía no será válida en los siguientes casos:

3.1 Cuando los números de serie del producto hayan sido alterados o retirados.

3.2 Cuando el producto Epson haya sufrido modificaciones no autorizadas, se le haya dado un uso incorrecto, o si el producto fue utilizado o almacenado sin respetar las especificaciones ambientales del mismo.

3.3 Cuando el producto haya sufrido daños directamente relacionados con el uso de accesorios y/o consumibles no originales, rellenados o reentintados, así como el uso de tipos de papel inapropiados para las especificaciones del producto.

3.4 Cuando el producto sufra daños debido al transporte inadecuado del mismo. (En caso de que el empaque, instalación, mantenimiento y el desplazamiento del producto sean deficientes o negligentes).

3.5 Cuando se produzcan daños al producto causados por desastres naturales o provocados (incendios, inundaciones, tormentas eléctricas, terremotos, etc.), fluctuaciones de corriente eléctrica o interacción del producto Epson con productos de otras marcas y fabricantes.

3.6 Cuando se detecte que el producto fue desarmado total o parcialmente, o sufrió algún intento de reparación fuera de los Centros Autorizados de Servicio Epson.

3.7 Cuando se produzcan derrames de sustancias en el producto.

3.8 Cuando se descubra que las piezas plásticas exteriores hayan sido rayadas o maltratadas.

3.9 Cuando los daños al producto hayan sido causados por pruebas, instalación, mantenimiento o ajustes inapropiados.

La garantía no incluye accesorios (tapas, fundas y bandejas) o el reabastecimiento de suministros y consumibles (cartuchos de tinta, tóner, cintas entintadas, baterías, cilindros fotosensibles, perillas, cabezales de impresión y lámparas), los cuales, por su naturaleza, deben ser adquiridos regularmente a través de los canales de venta autorizados.

4. Obtención del servicio de garantía

Se recomienda consultar la documentación incluida con el producto para verificar que los ajustes del mismo estén correctamente configurados y ejecutar regularmente las pruebas y diagnósticos indicados. Así mismo, Epson recomienda el uso de suministros, accesorios y consumibles originales Epson para garantizar el óptimo funcionamiento del producto.

Para acceder al servicio de garantía, el cliente puede acudir a cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio Epson de su país con una copia de su factura de compra, o llamar a los Centros de Asistencia Técnica Epson (vea la lista por países, más adelante).

En el caso de que el cliente llame, deberá proporcionar los números de modelo y serie del producto, además de los datos del lugar y la fecha de compra (la garantía es únicamente válida en el país de compra).

En el caso de que no exista un Centro Autorizado de Servicio cercano a su localidad, por favor comuníquese con el Centro de Asistencia Técnica para que uno de nuestros representantes le indique dónde obtener servicio calificado.

5. Responsabilidades del cliente

El cliente es responsable por la seguridad de cualquier información confidencial y de su propiedad, así como de mantener copias de todos los archivos para poder restablecerlos en el caso de fallas. Cualquier actividad relacionada con la reinstalación del software que se entregó originalmente con el producto será facturada al cliente de acuerdo a las tarifas en vigor del Centro de Servicio Epson. Estos cargos y tarifas aplicarán también si la falla es causada por defectos de programas de software que sean propiedad del cliente o por la entrada de algún virus informático.

Para obtener servicio a domicilio o en el lugar donde se utiliza y/o almacena el producto, el cliente deberá proporcionar acceso directo al producto, espacio de trabajo adecuado, instalaciones eléctricas, acceso a los recursos necesarios para la instalación, reparación o mantenimiento y seguridad para la integridad del personal de Epson y sus herramientas de trabajo.

6. Cobertura de garantía limitada Epson

Producto	Modelo	Duración	Condiciones
Impresora de gran formato	Epson Stylus Pro	Un año	Centro de servicio

Servicio de asistencia técnica

Epson le ofrece asistencia técnica mediante servicios electrónicos y telefónicos. Antes de llamar a Epson, consulte los manuales incluidos con su producto. Si no encuentra una solución a su problema, visite la página de Internet de Epson: **www.latin.epson.com.**

Centros de asistencia técnica

País	Número de teléfono	Internet
Argentina	(54 11) 5167-0300	www.epson.com.ar
Chile	(56 2) 230-9500	www.epson.cl
Colombia	(57 1) 523-5000	www.epson.com.co
Costa Rica	(50 6) 2210-9555 800-377-6627	www.epson.co.cr
México	(52 55) 1323-2052 1 800-087-1080	www.epson.com.mx
Perú	(51 1) 418-0210	www.epson.com.pe
Venezuela	(58 212) 240-1111	www.epson.com.ve

Si el país no se encuentra en la lista anterior, por favor comuníquese con la empresa que le vendió el producto.

Soporte y servicio de garantía extendida

En algunos países, Epson le ofrece la posibilidad de ampliar la cobertura de la garantía original de sus productos. Puede obtener detalles a través de los Centros de asistencia técnica.

Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica

Epson Argentina S.A.
Avenida Belgrano
964/970
(1092), Buenos Aires
Argentina
Tel: (54 11) 5167-0300
Fax: (54 11) 5167-0333

Epson Chile, S.A.
La Concepción 322
Providencia, Santiago
Tel: (56 2) 484-3400
Fax: (56 2) 484-3413

Epson Colombia, Ltda.
Calle 100, No. 21-64
piso 7
Bogotá, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Fax: (57 1) 523-4180

Epson Costa Rica, S.A
Embajada Americana,
200 Sur y 300 Oeste
San José, Costa Rica
Tel: (50 6) 2210-9555
Fax: (50 6) 2296-6046

Epson México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila
Camacho 389 Edificio 1
Conjunto Legaria
Col. Irrigación, C.P 11500
México, D.F.
Tel: (52 55) 1323-2000
Fax: (52 55) 1323-2183

Epson Perú, S.A.
Av. Canaval y Moreyra 590
San Isidro, Lima 27, Perú
Tel: (51 1) 418-0210
Fax: (51 1) 418-0220

Epson Venezuela, S.A.
Calle 4 con Calle 11-1
La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Fax: (58 212) 240-1128

Índice

A

Accesorios, 12
Ahorrar Rollo de papel
  Mac OS X, 80
  Windows, 99
Ajuste de línea de página
  Mac OS X, 80
  Windows, 101
Ajuste de separación del cabezal
  Mac OS X, 78
  problemas, 163
  Windows, 107
Ajuste para el tamaño del papel
  problemas, 167
Ajustes predeterminados, restauración, 137 a 139
Alineación del cabezal de impresión, 130 a 131
Almacenamiento de la impresora, 148
Alta Velocidad, Mac OS X, 76
Altura de la impresora, 176
Añadir impresora, Mac OS X, 40 a 41
Anchura de la impresora, 176
Área imprimible, 178
Auto cortador, ajuste
  Mac OS X, 79
  Windows, 101
Auto Rotación, Windows, 101
Ayuda, Epson, 13

B

Bandas, 161
Bandeja de papel
  capacidad, 47
  carga, 44 a 56
Bidireccional, Windows, 93
Botones, panel de control, 20, 152

C

Cabezal de impresión
  alineación, 130 a 131
  limpieza, 124 a 130
  revisión del estado, 121 a 123
Cable
  impresora, 14
  problemas, 166, 167
  requisitos, 14
Cable USB
  puerto, 176
  requisitos, 14
Calidad de impresión
  Mac OS X, 76
  problemas, 160 a 165
  Windows, 93
Cancelación de trabajos de impresión
  Mac OS X, 86
  Windows, 116
Caracteres ilegibles, 167
Cartuchos de tinta
  especificaciones, 179
  instalación, 23 a 25
  instrucciones de seguridad, 17 a 18
  pedido, 24, 133
  reemplazo, 132 a 135
  revisión del estado, 124, 132
Cartuchos de tinta UltraChrome con Vivid Magenta, 133
Cartulina, 51 a 56
Ciclo de limpieza a fondo, 129 a 130
Composición, Windows, 104
Configuración de red, panel de control, 31 a 33
Consumo de electricidad, 176
Consumo de energía, 176
Contador de avance, 116, 117
Control de la impresora
  Mac OS X, 86
  panel de control, 152
  Windows, 116 a 119
Copias Alta Velocidad, ajuste, 117

Cortador
corte manual del papel, 63
pedido de sustitución, 12
reemplazo, 140 a 143
Cortador de papel, *consulte* Cortador

D

Depósito de mantenimiento
pedido, 12, 12
reemplazo, 143 a 147
revisión del estado, 124
Desinstalación del software, 172 a 173
Detención de trabajos de impresión
Mac OS X, 86
Windows, 116
Diagnóstico de problemas, 151
Dimensiones de la impresora, 176
Disposición, Mac OS X, 71 a 74
Documentación, uso de, 11
Driver de la impresora
instalación en Mac OS X, 36 a 38
instalación en Windows, 34 a 36

E

Eje
adaptador, 62
carga de rollo de papel, 58
retiro de rollo de papel, 61
Eléctricas, especificaciones, 176
Eliminación de trabajos de impresión
Mac OS X, 86
Windows, 116
ePlaten, 20
Epson
accesorios, 12
ayuda, 13
material, 56
Epson, garantía, 181 a 184
Equipo opcional, 12
Espacios en las impresiones, 163
Especificaciones
ambientales, 175
área imprimible, 178
cartuchos de tinta, 179
eléctricas, 176
impresora, 175
papel, 177
Espejo, ajuste
problemas, 167
Espejo, Mac OS X, 76

F

Fecha y hora, ajuste de, 137
Firmware, actualización, 41 a 42

G

Garantía, 181 a 184
Gestión de color, Windows, 96 a 98
Giro horizontal, ajuste
problemas, 167

H

Historial de trabajos, 123
Hojas en blanco, 167
Hojas sueltas
área imprimible, 178
capacidad de bandeja, 47
hojas grandes de papel, 51 a 56
recorridos del papel, 45 a 46
Hora y fecha, ajuste de, 137

I

ICM, ajuste, 98
Iconos de la pantalla LCD, 20
Idioma
cambio de, 25, 137 a 139
panel de control, 25, 137 a 139
Imagen de espejo, ajuste
Windows, 104
Imágenes fantasmas, 162
Imágenes invertidas, 167

Impresión desde Bonjour, 40
Impresión sin márgenes
  Mac OS X, 71 a 74
  Windows, 90, 98 a 103
Impresiones borrosas, 164
Impresiones granuladas, 162
Impresiones tenues, 163
Impresora
  ajustes predeterminados, restauración, 137 a 139
  almacenamiento, 148
  apagado, 16
  cable, 14
  control, 116 a 119, 124
  dimensiones, 176
  especificaciones, 175
  instalación en la red, 26
  limpieza, 147
  mantenimiento, 121 a 147
  peso, 176
  piezas, 19
  revisión del estado, 116 a 119, 123 a 124
  software, desinstalación, 172 a 173
  transporte, 148 a 149
  traslado, 148 a 149
  volumen total de impresión, 123
Imprimir como mapa de bits, ajuste, 118
Indicador de encendido, 20, 152
Indicador de pausa/reinicio, 20, 152
Indicadores, panel de control, 20, 152
instalación de la impresora, en red, 26
Instalación del driver de la impresora
  Mac OS X, 36 a 38
  Windows, 34 a 36
Interface Ethernet
  conexión, 31
  configuración, 31 a 33

L

LFP Remote Panel, 41 a 42
Limpiado (unidad de limpieza), revisión del estado, 121
Limpieza
  cabezal de impresión, 124 a 130
  impresora, 147
Líneas de recorte, impresión
  Mac OS X, 80
  Windows, 101

M

Mac OS X
  ajustes avanzados de control de materiales, 77 a 78
  ajustes de rollo de papel, 79 a 80
  añadir impresora, 40 a 41
  cancelación de trabajos de impresión, 86
  control de trabajos de impresión, 86
  desinstalación del software, 172
  Impresión desde Bonjour, 40
  impresión sin márgenes, 71 a 74
  Impresión TCP/IP, 41
  instalación del driver de la impresora, 36 a 38
  opciones de configuración de página, 71 a 74
  opciones de impresión básicas, 71 a 77
  preajuste personalizado, 82
  requisitos del sistema, 14
  tamaño de papel personalizado, 71 a 74
  Tipo papel, ajuste, 75, 87 a 88
Mantenimiento, 121 a 147
Manuales, uso de, 11
Márgenes
  impresión sin, 71 a 74, 98 a 103
  incorrectos, 167
  mínimo, 178
Memoria, requisitos, 14

Mensajes de error, 153
Mensajes, panel de control, 152
Menú de alineación de cabezales, 131
Menú de impresión de prueba, 122
Menú de mantenimiento, 129
Menú de utilidades
  Mac OS X, 123, 125
  Windows, 117, 123, 125
Menús
  Alineación de cabezales, 131
  Config. impresora, 126, 127, 129
  Estado de impresora, 41
  Impresión de prueba, 122
  Mantenimiento, 129
  Papel personalizado, 64 a 67
Modo de mantenimiento, 137 a 139
Modo render de página, ajuste, 118
Motor CR (carro), revisión
  del estado, 121
Motor PF (alimentación de papel),
  revisión del estado, 121

N

Notificación de error, Windows, 119
Número de ID de la unidad, 13

O

Obstrucciones, papel, 169 a 172
Opciones de calidad, Windows, 93
Opciones de configuración de página,
  Mac OS X, 71 a 74
Origen, ajuste
  problemas, 167
  Windows, 98, 102

P

Panel de control
  alineación del cabezal de impresión,
    130 a 131
  botones, 20, 152
  cambio de idioma, 137 a 139
  cambio de unidades de medida,
    137 a 139
  control de la impresora, 152
  ilustración, 20, 152
  indicadores, 20, 152
  limpieza del cabezal de impresión,
    126 a 130
  mensajes, 152
  niveles de tinta, revisión, 122, 132
  restaurar ajustes predeterminados,
    137 a 139
  revisión del estado, impresión, 122
Papel
  ajustes de configuración, 77 a 78,
    106 a 109, 163
  ajustes personalizados, 64 a 67
  área imprimible, 178
  carga en bandeja, 44 a 56
  carga manual, 51 a 56
  Epson, 56
  especificaciones, 177
  fijación del eje, 58
  hojas grandes de papel, 51 a 56
  hojas sueltas, 44 a 56
  indicador, 152
  líneas de recorte, 80, 101
  manipulación, 43 a 67
  no Epson, 64 a 67
  obstrucciones, 169 a 172
  opciones de Mac OS X, 71 a 74
  pedido, 56
  problemas, 168 a 172
  retiro desde el eje, 61
  rollo, 56 a 60
  succión, 66, 78, 107
  tamaño personalizado, 71 a 74, 90,
    99, 103

Papel grande, corte, 63
Peso de la impresora, 176
PhotoEnhance, 97
Preajuste
  Mac OS X, 82
  Windows, 112 a 114
Preajuste personalizado
  Mac OS X, 82
  Windows, 112 a 114
Problemas
  bandas, 161
  cable, 166, 167
  calidad de impresión, 160 a 165
  caracteres ilegibles, 167
  color, 163, 167
  desalineación, 161
  diagnóstico, 151
  falta de conformidad, 162
  funcionamiento, 165 a 166
  granulado, 162
  imagen invertida, 167
  imágenes fantasmas, 162
  impresiones borrosas, 164
  impresiones manchadas, 164
  impresiones tenues, 163
  margen, 167
  no imprime nada, 166
  no se puede cortar el rollo de papel, 167
  papel, 168 a 172
  papel en blanco, 167
  se detiene la impresión, 166
  velocidad de impresión, 118, 168
Problemas con el color, 163, 167
Profundidad de la impresora, 176
Puerto de red, Windows, 38 a 40
Puerto Ethernet, 19, 176

R

Recorridos del papel, 45 a 46
Registro de materiales que no sean de marca Epson, 64 a 67
  Mac OS X, 77 a 78
  Windows, 106 a 109
Render baja definición, ajuste, 118
Requisitos de humedad, 175
Requisitos de temperatura, 175
Requisitos del sistema, 14
Requisitos, sistema, 14
Resolución, ajuste
  Mac OS X, 76
  Windows, 93
Revisión del estado de la impresora, 124
Rollo de papel
  ajuste de ahorrar, Mac OS X, 80
  ajuste de ahorrar, Windows, 99
  Ajustes de Mac OS X, 79 a 80
  Ajustes en Windows, 98 a 101
  área imprimible, 178
  carga, 56 a 60
  corte manual, 63
  fijación del eje, 58
  líneas de recorte, 80, 101
  no se puede cortar, 167
  pedido de adaptadores, 12
  retiro desde el eje, 61

S

Seguridad
  aprobaciones, 177
  instrucciones, 15 a 18
Siempre procesar con tipo de datos RAW, ajuste, 118
Sistema de tinta de desecho, 124, 143 a 147
Software, desinstalación, 172 a 173
Solución de problemas, 151 a 173
Soporte técnico, Epson, 13
SpectroProofer, pedido, 12

Status Monitor
Mac OS X, 124
Windows, 116 a 119, 124
Succión, 66, 78, 107

T

Tamaño de papel definido por el usuario
Mac OS X, 71 a 74
Windows, 90, 99, 103
Tamaño de papel personalizado
Mac OS X, 71 a 74
Windows, 90, 99, 103
Tamaño del papel
Mac OS X, 71 a 74
problemas, 167
Windows, 102 a 103
TCP/IP, instalación, 41
Tinta
depósito de mantenimiento, 121
indicador, 20, 152
vida útil, 179
Tinta, *consulte* Cartuchos de tinta
Tipo de papel
Mac OS X, 75, 87 a 88
Windows, 92, 106 a 109
Tipo de papel, Windows, 92
Total de impresiones, revisión, 123
Trabajos de impresión
cancelación, 86, 116
detención, 86, 116
gestión, 86, 116 a 119
Transporte de la impresora, 148 a 149
Traslado de la impresora, 148 a 149

U

Unidad de cabezal (cabezal de impresión), revisión del estado, 121

V

Velocidad de impresión, mejoras en Windows, 118
Velocidad y avance, utilidad, 116 a 119
Vida útil de cartuchos, 179

W

Windows
alertas de estado, 119
añadir puerto de red, 38 a 40
cancelación de trabajos de impresión, 116
configuración de papel, 106 a 109
desinstalación del software, 172
gestión de color, 96 a 98
gestión de trabajos de impresión, 116 a 119
impresión sin márgenes, 90, 98 a 103
instalación del driver de la impresora, 34 a 36
opciones de composición, 104
opciones de configuración de papel, 106 a 109
opciones de impresión básicas, 91 a 94
opciones de rollo de papel, 98 a 101
preajustes personalizados, 112 a 114
preferencias de monitorización, ajustes, 119
requisitos del sistema, 13 a 14
Status Monitor, 116 a 119
tamaño de papel definido por el usuario, 90, 99, 103
tamaño de papel personalizado, 90, 99, 103
Tipo papel, ajuste, 92
utilidad de Velocidad y avance, 116 a 119

EPSON®

EXCEED YOUR VISION